

Μαρούσι, 10.12.2018

ΑΠ. 875/02

ΑΠΟΦΑΣΗ

«Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) έτους 2018 (με απολογιστικά στοιχεία 2016) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού»

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)

Έχοντας υπόψη :

- α. το Νόμο 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α/10.04.2012), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ιδίως τα άρθρα 3, 12 παρ. 1 στοιχ. α', β, ιστ', λστ' και μδ', 14, 38, 44 παρ. 3, 50, 52, 53, 68 παρ. 2 αυτού,
- β. την Οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002, σχετικά με ένα Κοινό Κανονιστικό Πλαίσιο για Δίκτυα και Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (Οδηγία Πλαίσιο), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την Οδηγία 2009/140/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009, «για την τροποποίηση των οδηγιών 2002/21/ΕΚ σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, 2002/19/ΕΚ σχετικά με την πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες καθώς και με τη διασύνδεσή τους, και 2002/20/ΕΚ για την αδειοδότηση δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών», L337/37, 18.12.2009,
- γ. την Οδηγία 2002/19/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002, σχετικά με την πρόσβαση σε Δίκτυα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες, καθώς και με τη διασύνδεσή τους (Οδηγία για την Πρόσβαση), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την Οδηγία 2009/140/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009, «για την τροποποίηση των οδηγιών 2002/21/ΕΚ σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, 2002/19/ΕΚ σχετικά με την πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες καθώς

και με τη διασύνδεσή τους, και 2002/20/EK για την αδειοδότηση δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών», L 337/37, 18.12.2009,

- δ. τη Σύσταση της Επιτροπής της 9ης Οκτωβρίου 2014 αναφορικά με σχετικές Αγορές Προϊόντων και Υπηρεσιών στον Τομέα των Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών οι οποίες επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση, σύμφωνα με την Οδηγία 2002/21/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με Κοινό Κανονιστικό Πλαίσιο για Δίκτυα και Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2014) 710],
- ε. τη Σύσταση της Επιτροπής της 11ης Σεπτεμβρίου 2013 σχετικά με συνεκτικές υποχρεώσεις αμεροληψίας και μεθόδους υπολογισμού του κόστους για την προαγωγή του ανταγωνισμού και τη βελτίωση του επενδυτικού περιβάλλοντος στην ευρυζωνικότητα [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό 2013/466/ΕΕ] (OJ L251/13, 21-9-2013),
- στ. τις Κατευθυντήριες Γραμμές για την ανάλυση αγοράς και την εκτίμηση της σημαντικής ισχύος στην αγορά βάσει του κοινοτικού πλαισίου κανονιστικών ρυθμίσεων για τα Δίκτυα και τις Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (2002/C 165/0, ΕΕ C165/6, 11-7-2002),
- ζ. τη Σύσταση της Επιτροπής της 20ης Σεπτεμβρίου 2010 σχετικά με τη ρυθμιζόμενη πρόσβαση σε δίκτυα πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) [2010/572/ΕΕ, ΕΕ L 251/35, 25-9-2010],
- η. τη Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 19ης Σεπτεμβρίου 2005 σχετικά με τα συστήματα λογιστικού διαχωρισμού και κοστολόγησης υπό το κανονιστικό πλαίσιο για τις ηλεκτρονικές επικοινωνίες (2005/698/ΕΚ, ΕΕ L 266/64, 11-10-2005),
- θ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 728/3/ 24-7-2014 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθεισών στον πάροχο με ΣΙΑ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (ΦΕΚ 1151/Β/24.6.2008)»,
- ι. 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),
- ια. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 714/09/10-4-2014 «Ορισμός των αγορών (Χονδρικής) εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση και τερματισμού κλήσεων σε μεμονωμένα δίκτυα σε σταθερή θέση, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (3ος Γύρος Ανάλυσης), β) Απορρύθμιση της Αγοράς

διαβιβαστικών υπηρεσιών στο σταθερό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο, (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014)»,

- ιβ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 696/125/11-7-2013 «Μερική κατάργηση της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 595/013/10.03.2011 (ΦΕΚ 533/Β/6.04.2011), στο πλαίσιο του 3ου κύκλου ανάλυσης της αγοράς εθνικών κλήσεων που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση στην Ελλάδα (κλήσεις προς γεωγραφικούς και μη γεωγραφικούς αριθμούς στην Ελλάδα), [σύμφωνα με το σημείο 6 της υπ' αριθ. 2008/850/ΕΚ Σύστασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τις κοινοποιήσεις, τις προθεσμίες και τις διαβουλεύσεις, το άρθρο 7 της Οδηγίας 2002/21/ΕΚ, όπως ισχύει τροποποιηθείσα και το άρθρο 16 του Ν.4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α/1.04.2012), όπως ισχύει» ΦΕΚ 1865/30-7-2013,
- ιγ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 «Ορισμός Αγορών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 85/Β/21-1-2013),
- ιδ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/07/22-12-2016 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Τοπικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση , Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (4ος κύκλος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 4505/Β/30-12-2016),
- ιε. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/09/22-12-2016 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Κεντρικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (4^{ος} Κύκλος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 4501/Β/30-12-2016),
- ιστ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/08/22-12-2016 «Απορρύθμιση των αγορών λαντικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση στην Ελλάδα μέσω γραμμών πρόσβασης: (α) PSTN, ISDN BRA και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες και (β) ISDN PRA, καθώς και άρση των εκεί επιβληθεισών κανονιστικών υποχρεώσεων, σύμφωνα με τα άρθρα 16 παρ. 3 της Οδηγίας 2002/21/ΕΚ, και 43 παρ. 1 (β) και 44 παρ. 4 του ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α/10.04.2012), ως ισχύουν.» (ΦΕΚ 4284/Β/30-12-2016),
- ιζ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 791/4/20-1-2017 «Τροποποίηση του Παραρτήματος 24 της Προσφοράς Αναφοράς για την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο και Σχετικές Υπηρεσίες (ΑΠΤΒ) RUO 2012, όπως αυτή ισχύει τροποποιηθείσα.», (ΦΕΚ 77/Β/20-1-2017),
- ιη. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 806/5/06.04.2017 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της εγκριθείσας με την ΑΠ ΕΕΤΤ 675/09/11-12-2012 Προσφοράς Αναφοράς πλήρους και μεριζόμενης αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο και τις σχετικές υπηρεσίες, ως ισχύει σήμερα, αναφορικά με την παροχή ΤοΥΒ και Συναφών Ευκολιών, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 781/03/13.10.2016» (ΦΕΚ 1495/Β/3-5-2017),
- ιθ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 697/21/18-7-2013 «Έγκριση της Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ για την παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, σε εφαρμογή της Απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 674/009/29.11.2012 «Ορισμός Αγορών Μισθωμένων

Γραμμών Χονδρικής, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1875/Β/2013),

- κ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 750/05/19-2-2015 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Διασύνδεσης ΟΤΕ 2014, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 714/009/10-4-2014 (ΦΕΚ1049/Β/28-4-2014)» (ΦΕΚ 442/Β/24-3-2015),
- κα. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 791/03/15-12-2016 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Διασύνδεσης IP ΟΤΕ, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 714/009/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β/ 28-4-2014) και τροποποίηση της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 750/05/19-2-2015 “Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Διασύνδεσης ΟΤΕ 2014, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 714/009/10-4-2014 (ΦΕΚ1049/Β/28-4-2014)” (ΦΕΚ 442/Β/24-3-2015)»
- κβ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 654/11/2012 με θέμα «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2011 για την παροχή υπηρεσιών Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 614/12/28-07-2011 (ΦΕΚ 1983/Β/07-09-2011)» (ΦΕΚ 1846/Β/13.06.2012), όπως ισχύει τροποποιηθείσα,
- κγ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 654/10/31-5-2012 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών ΟΤΕ 2012» (ΦΕΚ 1833/Β/11-6-2012), όπως ισχύει,
- κδ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 696/115/11-7-2013 «Τροποποίηση και Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο του Κανονισμού της Φορητότητας Αριθμών στην Ελληνική Αγορά» (ΦΕΚ 1873/Β/31-7-2013), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 708/014/20-2-2014 (ΦΕΚ 557/Β/6-3-2014),
- κε. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 776/09/08.09.2016 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2015 (με απολογιστικά στοιχεία 2013) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 3200/Β/5-10-2016)
- κστ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 808/02/28.04.2017 (ΦΕΚ 1743/Β/19.05.2017), «Προσωρινά μέτρα της ΕΕΤΤ, σύμφωνα με το άρθρο 45 παρ. 6 του Ν. 4070/2012 (άρθρο 7 παρ. 9 Οδηγίας 2002/21/ΕΚ, ως ισχύει), για τον καθορισμό των τεχνικών προδιαγραφών και των ελάχιστων χαρακτηριστικών του χονδρικού προϊόντος Εικονικής Τοπικής Αδεσμοποίησης Πρόσβασης (Virtual Local Unbundling – VLU), όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016)»,
- κζ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 825/03/7-9-2017 (ΦΕΚ 3575/Β/11-10-2017 και ΦΕΚ 3776/Β/27-10-2017 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) ετών 2016 & 2017 (με απολογιστικά στοιχεία 2014, 2015) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού,

- κη. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 859/006/16-07-2018 "Καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών και των ελάχιστων χαρακτηριστικών του χονδρικού προϊόντος Εικονικής Τοπικής Αδεσμοποίητης Πρόσβασης (Virtual Local Unbundling – VLU), όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων της ΑΠ ΕΕΤΤ 808/02/27.04.2017"
- κθ. την Απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 847/002/16-04-2018 "Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών ΟΤΕ 2017"(ΦΕΚ 1833/Β/22.05.2018), ,
- λ. την επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αρ. πρωτ. 6815/Φ960/1-12-2017, «Υποβολή κοστολογικών στοιχείων (ΕΚΟΣ 2016-2018)»
- λα. την επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 6802/Φ 960/22-11-2017 με θέμα «Αίτημα παράτασης υποβολής στοιχείων ΕΚΟΣ»,
- λβ. την επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 6806/Φ960/24-11-2017 «Υποβολή κοστολογικών στοιχείων (ΕΚΟΣ 2016-2018)»,
- λγ την επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 6796/Φ960/17-11-2018 με θέμα «Υποβολή κοστολογικών στοιχείων (ΕΚΟΣ 2016-2018)»,
- λδ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 825/4/7-9-2017 «Προκήρυξη ανοιχτού διαγωνισμού μέσω ΕΣΗΔΗΣ για το έργο: «Έλεγχος Συμμόρφωσης της εταιρείας «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος Ανώνυμη Εταιρεία» (Ο.Τ.Ε. Α.Ε.) με τις υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού για τα έτη 2018 (με απολογιστικά στοιχεία 2016)»
- λε. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 838/92/14-12-2017 Κατακύρωση του ανοικτού διαγωνισμού για το έργο: «Έλεγχος Συμμόρφωσης της εταιρείας «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος Ανώνυμη Εταιρεία» (Ο.Τ.Ε. Α.Ε.) με τις υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού για τα έτη 2018 (με απολογιστικά στοιχεία 2016)», καθώς και την δυνάμει της εν λόγω απόφασης από 15/1/2018 υπογραφείσα Σύμβαση με αρ. Σ 4/18 μεταξύ της ΕΕΤΤ και της εταιρείας «KPMG Limited»
- λστ. την ανταλλαγή ηλεκτρονικής αλληλογραφίας κατά την διάρκεια του ελέγχου, μεταξύ της ΕΕΤΤ, της εταιρείας ΟΤΕ Α.Ε. και του ανεξάρτητου ελεγκτή της ΕΕΤΤ, ως ακολούθως:
- την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 5738/22-2-2018 με θέμα «Ωφέλιμες Ζωές καλωδίων_ σωληνώσεων _ τάφρων ΟΤΕ»,
- την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 9898/29-3-2018 με θέμα «Μοντέλα BU FttH»,
- την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 15305/22-5-2018 με θέμα «Παρουσίαση 5 σημείων»,
- την ηλεκτρονική επιστολή της KPMG με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 15520/23-5-2018 με θέμα «ΕΚΟΣ 2016-2018 5 σημεία ΟΤΕ»,
- την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 15891/29-5-2018 με θέμα «Υποστηρικτικό Υλικό για επανυποβολή στοιχείων μοντέλου»,
- την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 16276/31-5-2018 με θέμα «Αίτημα παραχώρησης πληροφοριών»,

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 16585/46-2018 με θέμα «Αίτημα παραχώρησης πληροφοριών»,

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 17898/14-6-2018 με θέμα «CVRs»,

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 18457/20-6-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018_Υποβολή κοστολογικών στοιχείων»,

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 19565/29-6-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018»,

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 19911/4-7-2018 με θέμα «Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018»,

την επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 22804/31-7-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018»,

την επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 7115/Φ960/10-8-2018 θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018»,

την επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 25652/06-09-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018»,

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 26436/14-9-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018/ Νέα Πρόταση_Υποβολή κοστολογικών στοιχείων»

την ηλεκτρονική επιστολή της ΚΡΜΓ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 27478/25-9-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018/ Νέα Πρόταση-Διευκρινήσεις»

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 28864/8-10-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018/ Νέα Πρόταση»

την ηλεκτρονική επιστολή της ΚΡΜΓ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 29143/9-10-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018/ Νέα Πρόταση-Διευκρινήσεις»

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 29809/15-10-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018_B-Up Floor Box»

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 30179/17-10-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018/ Νέα Πρόταση»

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 30311/18-10-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018/ Νέα Πρόταση»

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 31556/30-10-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018/ Νέα Πρόταση»

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 31884/31-10-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018/ Νέα Πρόταση»

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 31947/1-11-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018/ Νέα Πρόταση»

την ηλεκτρονική επιστολή της ΚΡΜΓ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 32692/7-11-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018/ Νέα Πρόταση»

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 32726/7-11-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018/ Νέα Πρόταση»

την επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 33373/13-11-2018 με θέμα «Ευρήματα Κοστολογικού Ελέγχου ΟΤΕ ΕΚΟΣ 2016-2018»,

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 32766/15-11-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018-final Run»

την ηλεκτρονική επιστολή της ΚΡΜΓ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 34022/19-11-2018 με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΕΚΟΣ 2016-2018»

την ηλεκτρονική επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 34638/23-11-2018 με θέμα «ΕΚΟΣ 2016-2018 B-Up Models»,

την ηλεκτρονική επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ. ΕΕΤΤ 34754/23-11-2018 με θέμα «Τιμολογιακή Πολιτική Χονδρικής 2018»,

λζ. το υπ' αρ. πρωτ. 34816/26-11-2018 Παραδοτέο της υπ' αριθ. 4/18 Σύμβασης για το έργο «Έλεγχος Συμμόρφωσης της εταιρείας «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος Ανώνυμη Εταιρεία» (Ο.Τ.Ε. Α.Ε.) με τις υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού για το 2018 (με απολογιστικά στοιχεία 2016)», όπως αυτά υποβλήθηκαν από τον Ανάδοχο/ Ελεγκτή της ΕΕΤΤ «ΚΡΜΓ - Κύπρου».

λη. το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη ούτε σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ούτε σε βάρος του προϋπολογισμού της ΕΕΤΤ,

λθ. την υπ' αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 32821/Φ600/5-12-2018 Εισηγήση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΕΕΤΤ και κατόπιν προφορικής εισήγησης του Προέδρου, Καθηγητή Κωνσταντίνου Μασσέλου και της Αντιπροέδρου ηλεκτρονικών επικοινωνιών Δρ Αγγελικής Σγώρα

Επειδή

ΜΕΡΟΣ Ι: ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

Α. Γενικές Διατάξεις

1. Σύμφωνα με το ισχύον εθνικό και ευρωπαϊκό νομοθετικό πλαίσιο περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών αναφορικά με τον ορισμό σχετικών αγορών προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, η ΕΕΤΤ βάσει των αρμοδιοτήτων της δυνάμει του Ν.4070/2012 (εφεξής ο Νόμος) καλείται να ορίσει σχετικές αγορές στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών λαμβάνοντας υπόψη τις εθνικές συνθήκες, ιδίως να ορίσει τις σχετικές γεωγραφικές αγορές στην Ελληνική επικράτεια, ακολουθώντας τη διαδικασία που περιγράφεται στην Οδηγία Πλαίσιο (άρθρο 15) και τον Νόμο (άρθρο 42), τηρουμένων των άρθρων 16 και 17 του ιδίου Νόμου (και άρθρα 6 και 7 της Οδηγίας Πλαίσιο, ως ισχύει τροποποιηθείσα).

2. Σύμφωνα με το άρθρο 41 παρ. 3 του Νόμου: «Η διαδικασία ανάλυσης της αγοράς περιλαμβάνει τον ορισμό των σχετικών αγορών, τη διενέργεια ανάλυσης του επιπέδου του ανταγωνισμού, τον ορισμό επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ και τον προσδιορισμό των κατά περίπτωση κατάλληλων και αναλογικών ειδικών κανονιστικών υποχρεώσεων. Κατά τη διαδικασία ανάλυσης των σχετικών αγορών,

καθώς και κάθε φορά που το κρίνει αναγκαίο, για την άσκηση των αρμοδιοτήτων της από τον παρόντα νόμο, η ΕΕΤΤ μπορεί να ζητά τη συνδρομή της Επιτροπής Ανταγωνισμού».

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

4. Σύμφωνα με το Παράρτημα της «Νέας Σύστασης» προβλέπονται οι ακόλουθες αγορές Προϊόντων και Υπηρεσιών, οι οποίες επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση:

«Αγορές λιανικής

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

Αγορές χονδρικής

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

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

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

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

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

5. Ευρυζωνική πρόσβαση χονδρικής.

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

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

7. Τερματισμός φωνητικών κλήσεων σε μεμονωμένα κινητά δίκτυα.»

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

6. Σύμφωνα με το Άρθρο 44 παρ. 3. του Νόμου:

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

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

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

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

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

Β. Οι ισχύουσες Αποφάσεις της ΕΕΤΤ για τον Ορισμό Αγορών

11. Στα πλαίσια των ως άνω προβλεπόμενων νόμιμων διαδικασιών για τον ορισμό και ανάλυση αγορών, η ΕΕΤΤ, έχει προβεί σε έκδοση και δημοσίευση των ανωτέρω υπό στοιχεία ια, ιγ, ιδ, ιε, ιστ Αποφάσεων, αναφορικά με την ανάλυση και τον ορισμό αγορών.

Σύμφωνα με τις ανωτέρω Αποφάσεις της ΕΕΤΤ, η εταιρεία «Ο.Τ.Ε. Α.Ε.» ορίστηκε ως Επιχείρηση κατέχουσα Σημαντική Ισχύ (ΣΙΑ) στις ορισθείσες σχετικές αγορές προϊόντων/ υπηρεσιών και της επιβλήθηκε μια σειρά κανονιστικών υποχρεώσεων, ως ακολούθως:

Η «ΟΤΕ Α.Ε.» έχει υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης των κατωτέρω υπό ρύθμιση υπηρεσιών χονδρικής, με βάση το κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/ΤΚ (LRAIC-CCA):

α. Υπηρεσίες εκκίνησης (όπως περιγράφονται αναλυτικά στις παραγράφους 2.1.1 της ΑΠ ΕΕΤΤ 714/09/10-4-14) και ορίζοντας ξεχωριστή τιμή για τις υπηρεσίες χονδρικής εκκίνησης που παρέχονται σε επίπεδο τοπικού κόμβου, τις συναφείς ευκολίες, τόσο για τις υπηρεσίες εκκίνησης, όσο και τερματισμού κλήσεων, καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής, Προεπιλογής φορέα.

β. Υπηρεσίες πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο, τις υπηρεσίες εικονικών προϊόντων και τις υπηρεσίες που σχετίζονται με αυτά (πχ. εφάπαξ τέλη σύνδεσης μετάβασης) (συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)¹,

¹ ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22-12-2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30-12-2016)

γ. Υπηρεσίες ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. (BRAS) / V-Α.ΡΥ.Σ. (BRAS), οι τιμές για τα εικονικά προϊόντα τύπου Β (VPU και VPU light τύπου Β) καθώς και οι τιμές που σχετίζονται με τις ανωτέρω υπηρεσίες (πχ. εφάπαξ τέλη σύνδεσης/μετάβασης) (συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)².

δ. Υπηρεσίες/ προϊόντα μισθωμένων γραμμών χονδρικής μέσω παραδοσιακών τεχνολογιών μετάδοσης μισθωμένων γραμμών χωρητικότητας έως και 155 Mbps καθώς και τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής μέσω τεχνολογίας Ethernet χωρητικότητας έως και 200 Mbps³.

12. Ειδικότερα, η «ΟΤΕ Α.Ε.» υποχρεούται να παρέχει **κοστοστρεφείς τιμές:**

- α. για τις υπηρεσίες πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο, καθώς και αυτές που σχετίζονται με αυτήν, βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ με μοντέλο “top-down”⁴,
- β. για τις συνδέσεις οπισθόζευξης και τις συναφείς ευκολίες, συμπεριλαμβανόμενης της συνεγκατάστασης και της πρόσβασης σε τεχνικά έργα υποδομής, βάσει μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ με μοντέλα bottom-up⁵,
- γ. για τις υπηρεσίες χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης βάσει της μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων (ΜΜΕΚ/ΤΚ (LRAIC/Current Cost)). Ο ΟΤΕ οφείλει να εξάγει τις τιμές για την υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. (BRAS & DSLAM) βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ από κοστολογικό μοντέλο “top-down” και τις τιμές των υπηρεσιών για τις συναφείς ευκολίες όπως οι υπηρεσίες ΟΚΣΥΑ Τύπου ΦΥΠ & ΟΛΟ βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ από κοστολογικά μοντέλα bottom-up. Κατά τον καθορισμό των τιμών των υπηρεσιών που εμπίπτουν στην ορισθείσα σχετική αγορά δεν λαμβάνεται υπόψη επενδυτικός κίνδυνος διαφορετικός από εκείνον των υφιστάμενων υπηρεσιών Χ.Ε.Π.⁶,
- δ. για τις υπηρεσίες εκκίνησης σηματοδοσία και πόρτες διασύνδεσης, καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής/Προεπιλογής φορέα βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ/ΤΚ με μοντέλο “top-down”. Για τις υπόλοιπες συναφείς ευκολίες, όπως η συνεγκατάσταση βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ με μοντέλα bottom-up⁷.
- ε. για προϊόντα/ υπηρεσίες Συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο αναλογικών κυκλωμάτων, Συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο ψηφιακών κυκλωμάτων, Τερματικών Τμημάτων, Ζευκτικών Τμημάτων, Συνδεδεμένων Κυκλωμάτων, καθώς και Συνδέσεων Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης, με βάση τη χρήση μοντέλου «top-down» εκτός εάν για κάποια από τα εν λόγω

² ΑΠ ΕΕΤΤ 792/09/22-12-2016 (ΦΕΚ 4501/Β/30-12-2016)

³ ΑΠ ΕΕΤΤ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/Β/21-1-2013)

⁴ ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22-12-2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30-12-2016)

⁵ ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22-12-2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30-12-2016)

⁶ ΑΠ ΕΕΤΤ 792/09/22-12-2016 (ΦΕΚ 4501/Β/30-12-2016)

⁷ Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ 714/09/10-4-14 (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014).

προϊόντα/υπηρεσίες οι σχετικοί όγκοι αναμένονται μικροί, οπότε οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up»⁸.

στ. για προϊόντα/ υπηρεσίες Συνεγκατάστασης, Συνδέσεων Μετάδοσης Ημι-ξεύξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό, με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up»⁹.

13. 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:

- i. Εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση¹⁰,
- ii. Τερματισμού κλήσεων σε δημόσια σταθερά δίκτυα¹¹,
- iii. Υπηρεσιών Χονδρικής Αδεσμοποίησης Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης μεριζόμενης και πλήρους πρόσβασης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους για το σκοπό της παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών¹²,
- iv. Υπηρεσιών Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης¹³,
- v. Υπηρεσιών/προϊόντων Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής¹⁴.

Η «ΟΤΕ Α.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:

- 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 λογιστικού διαχωρισμού του Ο.Τ.Ε. υπόκεινται σε ετήσιο έλεγχο από τον ανεξάρτητο ελεγκτή της ΕΕΤΤ, σε συνέχεια του οποίου η ΕΕΤΤ

⁸ ΑΠ ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/Β/21-1-2013)

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

¹⁰ ΑΠ 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014)

¹¹ ΑΠ 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014)

¹² ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22-12-2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30-12-2016)

¹³ ΑΠ ΕΕΤΤ 792/09/22-12-2016 (ΦΕΚ 4501/Β/30-12-2016)

¹⁴ ΑΠ ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/Β/21-1-2013)

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

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

14. Στη συνέχεια αναφέρονται αναλυτικά οι επιβληθείσες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης στις επιμέρους ορισθείσες σχετικές αγορές.

14.1. ΑΓΟΡΑ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΘΕΣΗ

1. Σε συνέχεια του τέταρτου κύκλου (Δ) γύρου ανάλυσης αγορών, με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 792/07/22-12-2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30-12-2016), ορίστηκε μια διακριτή σχετική αγορά χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, για το σκοπό της παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών και η «ΟΤΕ ΑΕ» ορίστηκε ως επιχείρηση με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και της επιβλήθησαν συγκεκριμένες κανονιστικές υποχρεώσεις.

2. Μεταξύ άλλων, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Α. «III Κανονιστικές Υποχρεώσεις», παράγραφος (7) της ως άνω Απόφασης, η «ΟΤΕ Α.Ε.» φέρει τις ακόλουθες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης :

7.1 *Υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης των υπηρεσιών τοπικού βρόχου και υπο-βρόχου, εικονικών προϊόντων και τελών που συνδέονται με τις υπηρεσίες αυτές (πχ τέλη σύνδεσης, μετάβασης), βάσει της μεθοδολογίας Bottom Up LRIC+ που βασίζεται στο τρέχον κόστος. Το εν λόγω μοντέλο θα καταρτιστεί από την ΕΕΤΤ λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις της Σύστασης 2013/466/ΕΕ της Επιτροπής, τηρουμένων των διατάξεων της κείμενης εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας και θα αποτελέσει αντικείμενο δημόσιας διαβούλευσης και κοινοποίησης στην ΕΕ, στις άλλες ΕΡΑ και στο BEREC.*

7.2 *Υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης για τις συναφείς ευκολίες (π.χ. συνεγκατάσταση, πρόσβαση σε τεχνικά έργα υποδομής συμπεριλαμβανομένων και των συνδέσεων οπισθόζευξης), οι τιμές των οποίων θα υπολογίζονται από μοντέλα bottom-up MMEK+/TK που διαθέτει ο ΟΤΕ, σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/24-07-2014 (ΦΕΚ 2201/Β/2014) με θέμα «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον πάροχο με ΣΙΑ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (ΦΕΚ 1151/Β/24.6.2008)», όπως εκάστοτε ισχύει.*

7.3 *Αναφορικά με το σημείο 7.2 ανωτέρω, ο ΟΤΕ φέρει το βάρος απόδειξης ότι τα τέλη υπολογίζονται με βάση το κόστος συμπεριλαμβανομένου ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης.*

7.4 *Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού και τα μοντέλα bottom up που διαθέτει ο ΟΤΕ ελέγχονται ετησίως από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές που ορίζονται από την ΕΕΤΤ. Μετά τον έλεγχο δημοσιεύεται Δήλωση Συμμόρφωσης*

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

7.5 Στην περίπτωση που ο ΟΤΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο των τιμών των συναφών ευκολιών (π.χ. συνεγκατάσταση, πρόσβαση σε τεχνικά έργα υποδομής) συμπεριλαμβανομένων των συνδέσεων οπισθόζευξης σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του, η ΕΕΤΤ δύναται να εξάγει τιμές:

7.5.1 είτε χρησιμοποιώντας τεχνικοοικονομικά μοντέλα άλλα από αυτά του ΟΤΕ, χρησιμοποιώντας δεδομένα/πληροφορίες που έχει η ίδια συλλέξει, και να απαιτήσει την άμεση εφαρμογή των τιμών αυτών,

7.5.2 είτε, όπου αυτό κρίνεται εφικτό, εφαρμόζοντας τη μέθοδο της συγκριτικής τιμολόγησης (benchmarking) (λαμβάνοντας ιδίως υπ' όψιν τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης).

7.6 Στην περίπτωση που ο ΟΤΕ θέλει να εκκινήσει την παροχή κάποιου νέου χονδρικού προϊόντος που ανήκει στην αγορά 3α και για το οποίο δεν έχει προσδιοριστεί τιμή από το bottom-up μοντέλο της ΕΕΤΤ σύμφωνα με την παράγραφο 7.1 της παρούσας ή από τα bottom up μοντέλα του ΟΤΕ, ο ΟΤΕ υποβάλει στην ΕΕΤΤ προς έγκριση τιμή και φέρει το βάρος απόδειξης ότι αυτή έχει υπολογιστεί με βάση το κόστος συμπεριλαμβανομένου ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης. Ειδικά για τις συναφείς ευκολίες (π.χ. συνεγκατάσταση, πρόσβαση σε τεχνικά έργα υποδομής) και τις συνδέσεις οπισθόζευξης, η τιμή που θα υποβάλλεται προς έγκριση θα πρέπει να βασίζεται στα εγκεκριμένα στοιχεία του πιο πρόσφατα ολοκληρωμένου κοστολογικού ελέγχου του ΟΤΕ. Η ΕΕΤΤ, κατόπιν ελέγχου, εκδίδει σχετική απόφαση στην οποία θα προσδιορίζεται και ο χρόνος εφαρμογής των τιμών, τηρουμένης της παραγράφου 5 του άρθρου 52 του Ν. 4070/2012.

7.7 Για το διάστημα μέχρι την ολοκλήρωση και θέση σε ισχύ του κοστολογικού μοντέλου bottom-up με μεθοδολογία LRIC+ το οποίο θα υλοποιήσει η ΕΕΤΤ, σύμφωνα με την παρούσα, εφαρμόζεται η Μεταβατική Διάταξη του άρθρου Γ. 5 της παρούσας.

7.8 Υποχρέωση να εξετάζει και να διαπραγματεύεται εύλογα αιτήματα που αφορούν μοντέλα μακροχρόνιας μίσθωσης (IRU).

7.9 Κατά τον καθορισμό των τιμών για τις υπηρεσίες που είναι υποχρεωμένος ο ΟΤΕ να παρέχει πρόσβαση στο πλαίσιο των δικτύων Νέας Γενιάς δεν πρέπει να λαμβάνεται υπόψη επενδυτικός κίνδυνος διαφορετικός από εκείνον της υπάρχουσας υποδομής χαλκού. Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ φέρει στην ΕΕΤΤ στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι υφίσταται υψηλότερο επενδυτικό κίνδυνο για τις υπηρεσίες χονδρικής τοπικής πρόσβασης που προσφέρει μέσω του δικτύου Νέας Γενιάς που αναπτύσσει, η ΕΕΤΤ θα εξετάσει τα υποβληθέντα στοιχεία, διενεργώντας, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, δημόσια διαβούλευση για τον καθορισμό του ποσοστού επενδυτικού κινδύνου.

7.10

Υποχρέωση να μην προβαίνει σε συμπίεση περιθωρίου κατά την παροχή των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην αγορά 3α, σύμφωνα με τα αναλυτικά

αναφερόμενα στην υποχρέωση μη διακριτικής μεταχείρισης. Ο έλεγχος συμπίεσης περιθωρίου δεν αφορά λιανικές υπηρεσίες ISDN PRA.

3. Σύμφωνα με το Κεφάλαιο Α ΙΙΙ «Κανονιστικές Υποχρεώσεις», παράγραφος (6) της ως άνω ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/2016, η «ΟΤΕ Α.Ε.» φέρει τις ακόλουθες υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού :

6.1 Υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού για τα προϊόντα/υπηρεσίες που περιλαμβάνονται στον ανωτέρω ορισμό της χονδρικής αγοράς τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση. Ειδικότερα πρέπει να τηρούνται ξεχωριστοί λογαριασμοί για τις υφιστάμενες υπηρεσίες τοπικής πρόσβασης μέσω δικτύου χαλκού και τις υπηρεσίες τοπικής πρόσβασης μέσω δικτύων Νέας Γενιάς.

6.2 Υποχρέωση να καταρτίζει και να δημοσιεύει, σε ετήσια βάση για όλους τους χωριστούς λογαριασμούς, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην αγορά τοπικής πρόσβασης (χωριστά για υπηρεσίες μέσω δικτύου πρόσβασης χαλκού και μέσω δικτύου πρόσβασης οπτικών ινών), τις ακόλουθες χρηματοοικονομικές πληροφορίες με την επιφύλαξη της αρχής του επιχειρηματικού απορρήτου και άλλων γενικών νομικών υποχρεώσεων:

6.2.1 Κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων χρήσεως

6.2.2 Κατάσταση απασχολούμενου κεφαλαίου (λεπτομερής μέθοδος υπολογισμού και τιμές των χρησιμοποιούμενων παραμέτρων)

6.2.3 Ενοποίηση λογαριασμών και συμφωνία με προβλεπόμενους από το νόμο λογαριασμούς ή άλλες πηγές πληροφοριών κοστολόγησης

6.2.4 Περιγραφή της μεθόδου κοστολόγησης, με αναφορά της βάσης και των προτύπων κόστους, των μεθόδων κατανομής και αποτίμησης, της αναγνώρισης και του χειρισμού του έμμεσου κόστους

6.2.5 Παρατηρήσεις σχετικές με τη μη διακριτική μεταχείριση (λεπτομερή τέλη μεταφοράς προκειμένου να δικαιολογείται η συμμόρφωση με την υποχρέωση της μη διακριτικής μεταχείρισης)

6.2.6 Έκθεση λογιστικού ελέγχου

6.2.7 Περιγραφή των πολιτικών λογιστικής και ρυθμιστικής προβλεπόμενων λογιστικών αρχών και

6.2.8 Δήλωση συμμόρφωσης προς τους κανόνες του Ευρωπαϊκού και Εθνικού δικαίου.

6.3 Η υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού εφαρμόζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Απόφασης της ΕΕΤΤ υπ' αριθμ. 728/3/24.07.2014 (ΦΕΚ 2201/Β/2014), όπως εκάστοτε ισχύει. Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού και το κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ ελέγχονται ετησίως από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές που ορίζονται από την ΕΕΤΤ. Μετά τον έλεγχο δημοσιεύεται Δήλωση Συμμόρφωσης από την ΕΕΤΤ, με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου.

Για το διάστημα μέχρι την ολοκλήρωση και θέση σε ισχύ του κοστολογικού μοντέλου bottom-up με μεθοδολογία LRIC+ το οποίο θα υλοποιήσει η ΕΕΤΤ, σύμφωνα με την παρούσα, εφαρμόζεται η Μεταβατική Διάταξη του άρθρου Γ. 5.»

4. Στο Κεφάλαιο Γ. «Τελικές /Μεταβατικές Διατάξεις» προβλέπονται τα ακόλουθα:

«1. Καταργείται η υποχρέωση μεριζώμενης πρόσβασης στους τοπικούς βρόχους και υποβρόχους, με την επιφύλαξη του επόμενου εδαφίου της παρούσας.

2. Οι υφιστάμενες συμφωνίες τις οποίες έχει συνάψει ο ΟΤΕ με παρόχους για μεριζώμενη πρόσβαση ΤοΒ και ΤοΥΒ, με τους όρους και προϋποθέσεις, που ορί-

στηκαν σύμφωνα με την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 614/13/28.07.2011, (ΦΕΚ 1908/Β/30.08.2011), διατηρούνται σε ισχύ για διάστημα εννέα (9) μηνών από την θέση σε ισχύ της παρούσας.

3. Νέα αιτήματα για υπηρεσίες μεριζώμενης πρόσβασης ΤοΒ και ΤοΥΒ στην μεταβατική περίοδο των εννέα (9) μηνών υλοποιούνται από τον ΟΤΕ με εμπορικούς όρους. [...]

5. Μέχρι την ολοκλήρωση και θέση σε ισχύ του κοστολογικού μοντέλου bottom-up με μεθοδολογία LRIC+, σύμφωνα με το άρθρο 7 του Κεφαλαίου Α της παρούσας, εφαρμόζεται η ακόλουθη διαδικασία.

(i) οι κοστοστρεφείς τιμές του ΟΤΕ για τις υπηρεσίες πρόσβασης στον τοπικό βρόχο/υπο-βρόχο, τις υπηρεσίες εικονικών προϊόντων και τις υπηρεσίες που σχετίζονται με αυτά (πχ. εφάπαξ τέλη σύνδεσης/μετάβασης) θα εξάγονται από τα κοστολογικά μοντέλα που διαθέτει ο ΟΤΕ. Για τις εν λόγω υπηρεσίες, κατά το μεταβατικό διάστημα, οι υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης εφαρμόζονται σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/24-07-2014 (ΦΕΚ 2201/Β/2014) με θέμα «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον πάροχο με ΣΙΑ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (ΦΕΚ 1151/Β/24.6.2008)», όπως εκάστοτε ισχύει.»

5. Λαμβάνοντας υπόψη την προαναφερθείσα Γ.5. (i) μεταβατική διάταξη, σύμφωνα με την οποία εφαρμόζονται μεταβατικά οι υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/24-07-2014 (ΦΕΚ 2201/Β/2014). Σύμφωνα με την παράγραφο 1.6. στοιχείο (ε) της εν λόγω απόφασης προβλέπεται ότι:

« για προϊόντα/ υπηρεσίες συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο αναλογικών κυκλωμάτων, συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο ψηφιακών κυκλωμάτων, τερματικών τμημάτων, ζευκτικών τμημάτων, συνδεδεμένων κυκλωμάτων, καθώς και συνδέσεων μετάδοσης πλήρους ζεύξης με βάση τη χρήση μοντέλου top down, εκτός εάν κάποια από τα εν λόγω προϊόντα/ υπηρεσίες οι σχετικοί όγκοι αναμένονται μικροί, οπότε οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up».

14.2. ΑΓΟΡΑ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

1. Με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. 792/09/22-12-2016 (ΦΕΚ 4501/Β) ορίστηκε, σε συνέχεια του Δ' γύρου ανάλυσης αγορών, μία διακριτή Εθνική Αγορά Χονδρικής

Κεντρικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης, που περιλαμβάνει τόσο τις υπηρεσίες πρόσβασης μέσω δικτύου χαλκού, όσο και τις υπηρεσίες πρόσβασης μέσω δικτύου οπτικών ινών. Η «ΟΤΕ Α.Ε.» ορίστηκε ως επιχείρηση με σημαντική ισχύ στη σχετική αγορά και της επιβλήθηκαν μία σειρά κανονιστικές υποχρεώσεις.

2. Όσον αφορά στις επιβαλλόμενες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, στο κεφάλαιο Α. ΙΙΙ Κανονιστικές Υποχρεώσεις παράγραφος 7 «Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης» της ως άνω απόφασης προβλέπονται τα ακόλουθα :

7.1 Υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης για τις υπηρεσίες χονδρικής κεντρικής πρόσβασης και των συναφών ευκολιών. Ειδικότερα:

(i) Οι τιμές για την υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. (BRAS) / V-A.ΡΥ.Σ. (BRAS), οι τιμές για τα εικονικά προϊόντα τύπου B (VPU και VPU light τύπου B) καθώς και οι τιμές που σχετίζονται με τις ανωτέρω υπηρεσίες (πχ. εφάπαξ τέλη σύνδεσης/μετάβασης) υπολογίζονται με βάση ένα bottom up μοντέλο υπολογισμού του κόστους με μεθοδολογία MMEK+ (LRIC+) το οποίο θα υλοποιήσει η ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην σύσταση της Επιτροπής της 11ης Σεπτεμβρίου 2013 σχετικά με συνεκτικές υποχρεώσεις αμεροληψίας και μεθόδους υπολογισμού του κόστους για την προαγωγή του ανταγωνισμού και τη βελτίωση του επενδυτικού περιβάλλοντος στην ευρυζωνικότητα.

(ii) Οι τιμές των υπηρεσιών για τις συναφείς ευκολίες, όπως οι υπηρεσίες ΟΚΣΥΑ Τύπου ΦΥΠ & ΟΛΟ εξάγονται από μοντέλα bottom-up που διαθέτει ο ΟΤΕ, βάσει της μεθοδολογίας MMEK+/TK και σύμφωνα με την ΕΕΤΤ ΑΠ 728/3/24-07-2014 (ΦΕΚ 2201/Β/2014), με θέμα «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον πάροχο με ΣΙΑ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (ΦΕΚ 1151/Β/24.6.2008)», όπως εκάστοτε ισχύει.

7.2 Κατά τον καθορισμό των τιμών των υπηρεσιών στις οποίες ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει πρόσβαση στο πλαίσιο των δικτύων Νέας Γενιάς δεν λαμβάνεται υπόψη διαφορετικός επενδυτικός κίνδυνος από εκείνον της υπάρχουσας υποδομής χαλκού. Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ φέρει στην ΕΕΤΤ στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι υφίσταται υψηλότερο επενδυτικό κίνδυνο για τις υπηρεσίες χονδρικής κεντρικής πρόσβασης που προσφέρει μέσω του δικτύου Νέας Γενιάς που αναπτύσσει, η ΕΕΤΤ θα εξετάσει τα υποβληθέντα στοιχεία, διενεργώντας, εφόσον κριθεί αναγκαίο, δημόσια διαβούλευση για τον καθορισμό του ποσοστού επενδυτικού κινδύνου.

7.3 Αναφορικά με το άρθρο 7.1 (ii) ανωτέρω, ο ΟΤΕ φέρει το βάρος απόδειξης ότι τα τέλη υπολογίζονται με βάση το κόστος συμπεριλαμβανομένου ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης.

7.4 Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού και τα μοντέλα bottom up που διαθέτει ο ΟΤΕ ελέγχονται ετησίως από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές που ορίζονται από την ΕΕΤΤ. Μετά τον έλεγχο δημοσιεύεται Δήλωση Συμμόρφωσης από την ΕΕΤΤ με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου.

- 7.5 Στην περίπτωση που ο ΟΤΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο των τιμών των συναφών ευκολιών (π.χ. συγκατάσταση, πρόσβαση σε τεχνικά έργα υποδομής) συμπεριλαμβανομένων των συνδέσεων οπισθόζευξης σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του, η ΕΕΤΤ δύναται να εξάγει τιμές:
- είτε χρησιμοποιώντας τεχνικοοικονομικά μοντέλα άλλα από αυτά του ΟΤΕ, χρησιμοποιώντας δεδομένα/πληροφορίες που έχει η ίδια συλλέξει, και να απαιτήσει την άμεση εφαρμογή των τιμών αυτών,
 - είτε, όπου αυτό κρίνεται εφικτό, εφαρμόζοντας τη μέθοδο της συγκριτικής τιμολόγησης (*benchmarking*) (λαμβάνοντας ιδίως υπ' όψιν τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης).
- 7.6 Στην περίπτωση που ο ΟΤΕ θέλει να εκκινήσει την παροχή κάποιου νέου χονδρικού προϊόντος που ανήκει στην αγορά Χονδρικής Κεντρικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης και για το οποίο δεν έχει προσδιοριστεί τιμή από το *bottom-up* μοντέλο της ΕΕΤΤ ή από τα *bottom up* μοντέλα του ΟΤΕ, ο ΟΤΕ υποβάλει στην ΕΕΤΤ προς έγκριση τιμή και φέρει το βάρος απόδειξης ότι αυτή έχει υπολογιστεί με βάση το κόστος συμπεριλαμβανομένου ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης. Ειδικά για τις συναφείς ευκολίες (π.χ. συγκατάσταση, πρόσβαση σε τεχνικά έργα υποδομής) και τις συνδέσεις οπισθόζευξης, η τιμή που θα υποβάλλεται προς έγκριση θα πρέπει να βασίζεται στα εγκεκριμένα στοιχεία του πιο πρόσφατα ολοκληρωμένου κοστολογικού ελέγχου του ΟΤΕ. Η ΕΕΤΤ, κατόπιν ελέγχου, εκδίδει σχετική απόφαση στην οποία θα προσδιορίζεται και ο χρόνος εφαρμογής των τιμών, τηρουμένης της παραγράφου 5 του άρθρου 52 του Ν. 4070/2012.
- 7.7 Υποχρέωση να μην προβαίνει σε συμπίεση περιθωρίου κατά την παροχή των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην αγορά Χονδρικής Κεντρικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης, σύμφωνα με τα αναλυτικά αναφερόμενα στην υποχρέωση μη διακριτικής μεταχείρισης.
- 7.8 Για το διάστημα μέχρι την ολοκλήρωση και θέση σε ισχύ του κοστολογικού μοντέλου *bottom-up* με μεθοδολογία *LRIC+* το οποίο θα υλοποιήσει η ΕΕΤΤ, σύμφωνα με την παρούσα, εφαρμόζεται η Μεταβατική Διάταξη του άρθρου Γ. 5.

« Μεταβατικές διατάξεις .

Γ5. Μέχρι την ολοκλήρωση και θέση σε ισχύ του κοστολογικού μοντέλου *bottom-up* με μεθοδολογία *LRIC+*, σύμφωνα με το άρθρο 7 του Κεφαλαίου Α της παρούσας, εφαρμόζεται η ακόλουθη διαδικασία:

- (i) οι κοστοστρεφείς τιμές του ΟΤΕ για την υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. (BRAS) / V-Α.ΡΥ.Σ. (BRAS), οι τιμές για τα εικονικά προϊόντα τύπου Β (VPU και VPU *light* τύπου Β) καθώς και οι τιμές που σχετίζονται με τις ανωτέρω υπηρεσίες (πχ. εφάπαξ τέλη σύνδεσης/μετάβασης) θα εξάγονται από τα κοστολογικά μοντέλα *LRIC+/CCA* που διαθέτει ο ΟΤΕ. Για τις εν λόγω υπηρεσίες, κατά το μεταβατικό διάστημα, οι υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης εφαρμόζονται σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/24-07-2014 (ΦΕΚ 2201/Β/2014) με θέμα «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον πάροχο με ΣΙΑ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού

διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (ΦΕΚ 1151/Β/24.6.2008), όπως εκάστοτε ισχύει.

(ii)

Στην περίπτωση που ο ΟΤΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο τιμών σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του, με την επιφύλαξη των αρμοδιοτήτων της από τα άρθρα 14, 38 και 77 του Ν. 4070/2012, η ΕΕΤΤ δύναται να εξάγει τιμές:

- είτε χρησιμοποιώντας τεχνικοοικονομικά μοντέλα άλλα από αυτά του ΟΤΕ, χρησιμοποιώντας δεδομένα πληροφορίες που έχει η ίδια συλλέξει, και να απαιτήσει την άμεση εφαρμογή των τιμών αυτών,
- είτε, όπου αυτό κρίνεται εφικτό, εφαρμόζοντας τη μέθοδο της συγκριτικής τιμολόγησης (*benchmarking*)

3. Λαμβάνοντας υπόψη την προαναφερθείσα Γ.5. (i) μεταβατική διάταξη, σύμφωνα με την οποία εφαρμόζονται μεταβατικά οι υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/24-07-2014 (ΦΕΚ 2201/Β/2014). Σύμφωνα με την παράγραφο 1.6. στοιχείο (ε) της εν λόγω απόφασης προβλέπεται ότι:

« ε. για προϊόντα/ υπηρεσίες συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο αναλογικών κυκλωμάτων, συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο ψηφιακών κυκλωμάτων, τερματικών τμημάτων, ζευκτικών τμημάτων, συνδεδεμένων κυκλωμάτων, καθώς και συνδέσεων μετάδοσης πλήρους ζεύξης με βάση τη χρήση μοντέλου *top down*, εκτός εάν κάποια από τα εν λόγω προϊόντα/ υπηρεσίες οι σχετικοί όγκοι αναμένονται μικροί, οπότε οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλου «*bottom-up*».

4. Περαιτέρω, σύμφωνα με την παράγραφο 6 του Κεφαλαίου Α. ΙΙΙ «Κανονιστικές Υποχρεώσεις» της ως άνω ΑΠ ΕΕΤΤ 792/09/2016, η «ΟΤΕ Α.Ε.» φέρει τις ακόλουθες υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού :

«6. Υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού

6.1 Ο ΟΤΕ υποχρεούται να καταρτίζει και να δημοσιεύει, σε ετήσια βάση για όλους τους χωριστούς λογαριασμούς, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών της αγοράς χονδρικής κεντρικής πρόσβασης (χωριστά για υπηρεσίες ΧΚΠ μέσω δικτύου πρόσβασης χαλκού και μέσω δικτύου πρόσβασης οπτικών ινών), τις ακόλουθες χρηματοοικονομικές πληροφορίες 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 του χειρισμού του έμμεσου κόστους
- Παρατηρήσεις σχετικές με τη μη διακριτική μεταχείριση (λεπτομερή τέλη μεταφοράς προκειμένου να δικαιολογείται η συμμόρφωση με την υποχρέωση της μη διακριτικής μεταχείρισης)
- Έκθεση λογιστικού ελέγχου

- Περιγραφή των πολιτικών λογιστικής και ρυθμιστικής προβλεπόμενων λογιστικών αρχών και
- Δήλωση συμμόρφωσης προς τους κανόνες του Ευρωπαϊκού και Εθνικού δικαίου.15

6.2 Η υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού θα εφαρμόζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Απόφασης της ΕΕΤΤ υπ' αριθμ. 728/3/24.07.2014 (ΦΕΚ 2201/Β/2014), όπως εκάστοτε ισχύει. Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού και το κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ θα ελέγχονται ετησίως από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές που ορίζονται από την ΕΕΤΤ. Μετά τον έλεγχο δημοσιεύεται Δήλωση Συμμόρφωσης από την ΕΕΤΤ, με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου.»

14.3. ΑΓΟΡΑ ΧΟΝΔΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΙΣΘΩΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

1. Με την Απόφασή της ΑΠ 674/09/29.11.2012, (ΦΕΚ 85/Β/21.1.2013), η Ε.Ε.Τ.Τ. όρισε, στο πλαίσιο του Β' Γύρου ανάλυσης αγορών, τις ακόλουθες σχετικές αγορές προϊόντων/ υπηρεσιών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής (αγορά 6 της Νέας Σύστασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής) :

- Αγορά Τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χωρητικότητας, μέχρι και 2Mbps
- Αγορά Τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χωρητικότητας, άνω των 2Mbps
- Αγορά Ζευκτικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής.

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

2. Η «ΟΤΕ Α.Ε.». ορίστηκε, ως επιχείριση με Σημαντική Ισχύ στις ως άνω αγορές, και, ως εκ τούτου, υποχρεούται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται με την ως άνω απόφαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, και υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού. Ειδικότερα, με την ανωτέρω απόφαση διατηρήθηκαν οι επιβληθείσες και ισχύουσες, δυνάμει του πρώτου κύκλου ανάλυσης των σχετικών αγορών κανονιστικές υποχρεώσεις καθώς και επιβληθέντα μέτρα, όπως αυτά, με τις απαιτούμενες προσαρμογές,

15 Η Σύσταση της Επιτροπής, (βλ. υποσημείωση 31) προβλέπει ότι η ετήσια δήλωση συμμόρφωσης πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον:

- τα συμπεράσματα του ορκωτού ελεγκτή;
- όλες τις ασυμφωνίες που διαπιστώθηκαν;
- ουσίες εκ μέρους του ορκωτού ελεγκτή (με περιγραφή των αντίστοιχων συνεπειών),
- πλήρη περιγραφή της μεθόδου επαλήθευσης που ακολουθήθηκε και
- ορισμένα συγκεντρωτικά χρηματοοικονομικά και λογιστικά δεδομένα (όπως για παράδειγμα προσαρμογές εκτίμησης τρέχοντος κόστους, βασικές παραδοχές των μεθόδων κατανομής, επίπεδο κατανεμημένου κόστους και βαθμός διακριτότητας του μοντέλου).

Η δημοσίευση της δήλωσης συμμόρφωσης και των αποτελεσμάτων του λογιστικού ελέγχου πρέπει να υποβάλλεται σε μορφή εύκολα προσβάσιμη από τα ενδιαφερόμενα μέρη, εντόπως ή ηλεκτρονικά, ή να δημοσιεύονται στο δικτυακό τόπο του φορέα εμετάλλευσης ή τον δικτυακό τόπο της ΕΕΤΤ.

- προκύπτουν από τη διεύρυνση του ορισμού των αγορών με τη συμπερίληψη σε αυτές των ΜΓ τεχνολογίας Ethernet.
3. Στο πλαίσιο αυτό, επιβλήθηκαν στην ΟΤΕ Α.Ε. οι κάτωθι υποχρεώσεις:
- Υποχρέωση παροχής πρόσβασης και χρήσης ειδικών ευκολιών δικτύου και συναφών ευκολιών
 - Υποχρέωση διαφάνειας
 - Υποχρέωση αμεροληψίας
 - Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης κοστοστρέφειας
 - Υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού
4. Όσον αφορά στις επιβαλλόμενες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, στο κεφάλαιο Α.ΙΙΙ (6) «Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης», ορίζονται τα ακόλουθα:
- «Με βάση την υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης κοστοστρέφειας, ο ΟΤΕ υπέχει ειδικότερα τις ακόλουθες υποχρεώσεις για τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής:*
- 4.1 Υποχρέωση να τηρεί κοστολογικό σύστημα.*
- 4.2 Υποχρέωση να παρέχει τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής μέσω παραδοσιακών τεχνολογιών μετάδοσης μισθωμένων γραμμών χωρητικότητας έως και 155 Mbps καθώς και τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής μέσω τεχνολογίας Ethernet χωρητικότητας έως και 200 Mbps, σε κοστοστρεφείς τιμές με βάση το πρότυπο Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαγγελματικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος παγίων (ΜΜΕΚ-ΤΚ).*
- 4.3 Υποχρέωση να παρέχει τα προϊόντα/ υπηρεσίες Συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο αναλογικών κυκλωμάτων, Συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο ψηφιακών κυκλωμάτων, Τερματικών Τμημάτων, Ζευκτικών Τμημάτων, Συνδεδεμένων Κυκλωμάτων, καθώς και Συνδέσεων Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης σε κοστοστρεφείς τιμές, οι οποίες υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλου «top-down» εκτός εάν για κάποια από τα εν λόγω προϊόντα/υπηρεσίες οι σχετικοί όγκοι αναμένονται μικροί, οπότε οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up».*
- 4.4 Υποχρέωση να παρέχει τα προϊόντα/ υπηρεσίες Συνεγκατάστασης, Συνδέσεων Μετάδοσης Ημι-ζεύξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό σε κοστοστρεφείς τιμές με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up».*
- 4.5 Η ΕΕΤΤ δύναται να χρησιμοποιήσει το δικό της μοντέλο «bottom-up» (εισάγοντας παραμέτρους όπως αποτελεσματικότητα και οικονομίες κλίμακος) προκειμένου να αξιολογήσει και ελέγξει τα αποτελέσματα του μοντέλου «top-down» του ΟΤΕ. Τα αποτελέσματα του μοντέλου «bottom-up» της ΕΕΤΤ θα επαληθεύονται με βάση τη διαδικασία των αποτελεσμάτων βέλτιστης πρακτικής. Η ΕΕΤΤ δύναται αντίστοιχα να τροποποιήσει τα αποτελέσματα του μοντέλου «top-down».*
- 4.6 Σε περίπτωση όπου ο ΟΤΕ δεν παράσχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο τιμών σύμφωνα με τις σχετικές υποχρεώσεις του, η ΕΕΤΤ δύναται να εξάγει τιμές και να απαιτήσει την άμεση εφαρμογή τους:*

- είτε χρησιμοποιώντας τεχνικοοικονομικά μοντέλα άλλα από αυτά του ΟΤΕ σε συνδυασμό με δεδομένα και πληροφορίες που έχει η ίδια συλλέξει,

- είτε, όπου αυτό κρίνεται εφικτό, εφαρμόζοντας τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking) λαμβάνοντας ιδίως υπ' όψιν τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών-Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

4.7 Υποχρέωση να εφαρμόζει τις μεθοδολογίες και αρχές κοστολόγησης που περιγράφονται στην Απόφαση της ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008 «Μεθοδολογίες και αρχές κοστολόγησης/λογιστικού διαχωρισμού για την υλοποίηση των κανονιστικών υποχρεώσεων που έχουν επιβληθεί στον ΟΤΕ για έλεγχο τιμών, κοστολόγηση και λογιστικό διαχωρισμό στις ρυθμιζόμενες αγορές τηλεπικοινωνιών», όπως εκάστοτε ισχύει.

4.8 Δυνατότητα να προσφέρει εκπτώσεις για υπηρεσίες ΜΓ που παρέχει στην περιοχή της Αττικής και να αποκλίνει από τις γεωγραφικά μεσοσταθμισμένες τιμές. Η εφαρμογή εκπτώτικης πολιτικής στην Αττική καθίσταται δυνατή μόνο εφόσον δικαιολογείται αντικειμενικά από την εμπορική πρακτική και, γενικότερα, εφόσον είναι συμβατή με τους κανόνες ανταγωνισμού στην Ελλάδα και τον κοινοτικό νόμο.»

5. Αναφορικά με την υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού η παράγραφος 7. του Κεφαλαίου Α. ΙΙΙ ορίζει ότι «ο ΟΤΕ υπέχει ειδικότερα τις ακόλουθες υποχρεώσεις για τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής:

5.1 Υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού των δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την παροχή προϊόντων/υπηρεσιών ΜΓ χονδρικής.

5.2 Υποχρέωση να εφαρμόζει τις μεθοδολογίες και αρχές λογιστικού διαχωρισμού που περιγράφονται στην Απόφαση της ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008 «Μεθοδολογίες και αρχές κοστολόγησης/λογιστικού διαχωρισμού για την υλοποίηση των κανονιστικών υποχρεώσεων που έχουν επιβληθεί στον ΟΤΕ για έλεγχο τιμών, κοστολόγηση και λογιστικό διαχωρισμό στις ρυθμιζόμενες αγορές τηλεπικοινωνιών», όπως εκάστοτε ισχύει.»

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

14.4. ΧΟΝΔΡΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

1. Γ' Γύρος Ανάλυσης Αγορών

Στο πλαίσιο του τρίτου Γύρου Ανάλυσης Αγορών, η Ε.Ε.Τ.Τ., λαμβάνοντας υπόψη τη «Νέα Σύσταση» και τις «Κατευθυντήριες Γραμμές» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, με την απόφασή της Α.Π. 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014), όρισε την ΟΤΕ Α.Ε. ως πάροχο με ΣΙΑ στις ακόλουθες αγορές Διασύνδεσης Δημόσιων Σταθερών Δικτύων:

- 1.1. α) αγορά υπηρεσιών εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχονται σε σταθερή θέση και
- 1.2. β) αγορά υπηρεσιών τερματισμού κλήσεων προς τελικούς χρήστες στο δίκτυό του που παρέχονται σε σταθερή θέση.
(Η αγορά διαβίβασης κλήσεων που είχε οριστεί στο πλαίσιο των προηγούμενων γύρων ανάλυσης αγορών καταργήθηκε)

2. Με την ίδια απόφαση (714/09/10-4-2014) διατηρήθηκαν και κατά περίπτωση τροποποιήθηκαν οι Κανονιστικές Υποχρεώσεις οι οποίες επεβλήθησαν, στο πλαίσιο του β' γύρου ανάλυσης αγορών, δυνάμει της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/017/22-10-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010) στις αγορές χονδρικής εκκίνησης και τερματισμού κλήσεων σε σταθερά δίκτυα.

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

«2.4.1.1.Υποχρέωση να παρέχει κοστοστρεφείς τιμές

i. για τις υπηρεσίες εκκίνησης (όπως περιγράφονται αναλυτικά στις ανωτέρω παραγράφους 2.1.1 και ορίζοντας ξεχωριστή τιμή για τις υπηρεσίες χονδρικής εκκίνησης που παρέχονται σε επίπεδο τοπικού κόμβου), τις συναφείς ευκολίες, τόσο για τις υπηρεσίες εκκίνησης, όσο και τερματισμού κλήσεων, ιδίως σηματοδότηση και πόρτες διασύνδεσης¹⁶, καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής, Προεπιλογής φορέα βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ/TK (LRAIC-CCA) με μοντέλο “top-down”, καθώς και

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

(...)

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

2.4.1.5.Υποχρέωση στον ΟΤΕ να παρέχει τέλη τερματισμού κλήσεων στο δίκτυό του τα οποία δεν θα υπερβαίνουν τις τιμές του κατωτέρω Πίνακα, έτσι όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί βάσει του οικονομοτεχνικού μοντέλου Μακροπρόθεσμου Καθαρού Επαυξητικού Κόστους (Bottom Up Pure

¹⁶ Το κόστος για τις πόρτες διασύνδεσης υπηρεσιών τερματισμού, τόσο για τον ΟΤΕ όσο και για τους εναλλακτικούς παρόχους, έχει συμπεριληφθεί στο οριζόμενο δια της παρούσης, τέλος τερματισμού κλήσεων.

LRIC) υπολογισμού τελών τερματισμού χονδρικής σε σταθερά δίκτυα. Οι αρχές και η μεθοδολογία παρουσιάζονται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας Απόφασης.

<i>Χρονική Περίοδος</i>	<i>Έναν (1) μήνα μετά την έναρξη ισχύος της παρούσας Απόφασης ΕΕΤΤ- 31/12/2014</i>	<i>1/1/2015- 31/12/2015</i>	<i>1/1/2016- 31/12/2016</i>	<i>1/1/2017- μέχρι την Απόφαση της ΕΕΤΤ στο πλαίσιο του επόμενου γύρου ανάλυσης της εν λόγω αγοράς</i>
<i>Τέλη τερματισμού (σε ευρώλεπτά)</i>	<i>0,0735</i>	<i>0,0695</i>	<i>0,0665</i>	<i>0,0545</i>

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

3. Αναφορικά με την υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού, στο κεφάλαιο Α.ΙΙΙ., παράγραφος 2.5. της ΑΠ 714/09/10-4-2014 «Υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού», της ίδιας απόφασης, ορίζεται ότι :
«2.5.1. Διατηρείται η υποχρέωση του ΟΤΕ να εφαρμόσει λογιστικό διαχωρισμό, στις αγορές εκκίνησης και τερματισμού κλήσεων σε δημόσια δίκτυα.»
4. Σύμφωνα με το Κεφάλαιο Α.ΙV. παράγραφοι 2 και 3 της ΑΠ 714/09/10-4-2014 υποχρεώσεις που είχαν επιβληθεί στον ΟΤΕ δυνάμει της ΑΠ ΕΕΤΤ 573/017/22-10-2010 αναφορικά με τις υπηρεσίες χονδρικής διαβίβασης αίρονται, από τη θέση σε ισχύ της εν λόγω απόφασης, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 της παρούσας διάταξης, που ορίζει:
«3. Ο ΟΤΕ υποχρεούται, για διάστημα εννέα (9) μηνών από τη θέση σε ισχύ της παρούσας Απόφασης, να εξακολουθεί να τηρεί όλες τις κανονιστικές υποχρεώσεις που του επιβλήθηκαν ως πάροχο με ΣΙΑ με την ΕΕΤΤ ΑΠ 573/017/22-10-2010 (ΦΕΚ 1353/Β/1-9-2010), στην αγορά χονδρικής διαβίβασης κλήσεων, αποκλειστικά και μόνο για τις υφιστάμενες συμφωνίες παροχής υπηρεσιών διαβίβασης με στόχο την ομαλή μετάβαση σε καθεστώς απορρύθμισης. Η ως άνω μεταβατική διάταξη δεν καλύπτει τυχόν νέα αιτήματα για υπηρεσίες χονδρικής διαβίβασης. Ως νέα αιτήματα θεωρούνται και όσα έχουν υποβληθεί, πριν τη θέση σε ισχύ της παρούσας Απόφασης, και η ικανοποίηση των οποίων εκκρεμεί».
5. Περαιτέρω, με την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 750/005/19-2-2015 (ΦΕΚ 442/Β/24-3-2015), εγκρίθηκε η Προσφορά Αναφοράς ΟΤΕ 2014 για τις ορισθείσες αγορές διασύνδεσης δημοσίων σταθερών δικτύων, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 714/009/10-4-2014, (ΦΕΚ 1049/28-4-2014).

15. 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:

«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.

- 1. 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.*
- 2. 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.»

16. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑΣ ΑΡΙΘΜΩΝ

Με το άρθρο 6 της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ. 696/115/11-7-2013 «Τροποποίηση και Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο του Κανονισμού της Φορητότητας Αριθμών στην Ελληνική Αγορά» (ΦΕΚ 1873/Β/31-7-2013), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 708/014/20-2-2014 (ΦΕΚ 557/Β/6-3-2014) και ΑΠ. 735/006/9-10-2014 (ΦΕΚ 2986/Β/2014), ορίζονται τα ακόλουθα αναφορικά με την κοστολόγηση των υπηρεσιών χονδρικής για την παροχή φορητότητας αριθμών:

«α. Τέλος αίτησης φορητότητας

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

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

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

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

Γ. Χρόνος εφαρμογής Αποτελεσμάτων Ελέγχου

1. Σύμφωνα με το Άρθρο 3 του Ν.4070/2012 (ΦΕΚ82/Α/10-4-2012) προβλέπονται μεταξύ άλλων τα ακόλουθα:

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

δ) Η προστασία και προαγωγή του ανταγωνισμού στην παροχή δικτύων ή και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφών ευκολιών και υπηρεσιών,

καθώς και των πολιτικών διασφάλισης του δημόσιου συμφέροντος, που, μεταξύ άλλων, επιτυγχάνεται: [...]

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

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

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

2. Σύμφωνα με το Ν. 4070/2012, η ΕΕΤΤ επιβάλλει στον ΟΤΕ συγκεκριμένες υποχρεώσεις χρέωσης και δημοσίευσης κοστοστρεφών τιμών για τις υπηρεσίες, οι οποίες ανήκουν στις υπό ρύθμιση αγορές, καθώς και την υποχρέωση να αποδείξει την κοστοστρέφεια των εν λόγω τελών. Σε περίπτωση προσδιορισμού κοστοστρεφών τιμολογίων, η υποχρέωση του ΟΤΕ να εφαρμόζει αυτά τα κοστοστρεφή τιμολόγια εκκινεί από τον χρόνο που όφειλε, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, να εφαρμόζει τα συγκεκριμένα κοστοστρεφή τιμολόγια. Από τον συνδυασμό των διατάξεων του άρθρου 52 (ιδίως παρ. 3, 5 και 8) του Ν.4070/2012 και του άρθρου 10 της απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/2014 (ΦΕΚ 2201 Β'/11-8-2014) προκύπτει ότι, για τις υπηρεσίες που έχει επιβληθεί στον ΟΤΕ υποχρέωση κοστοστρέφειας, ο χρόνος εφαρμογής των κοστοστρεφών τιμολογίων ανατρέχει στον χρόνο, όπου σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ο ΟΤΕ όφειλε να εφαρμόζει τα εν λόγω κοστοστρεφή τιμολόγια.
3. Με βάση τα ανωτέρω οι τιμές των υπηρεσιών που με βάση την παρούσα απόφαση προέκυψαν ως κοστοστρεφείς για το έτος 2018, εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2018.
4. Για τις περιπτώσεις εφαρμογής τιμολογίων παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών, οι οποίες υπόκεινται σε υποχρέωση ελέγχου τιμών με την προσέγγιση retail minus 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

Η Ε.Ε.Τ.Τ. με την Απόφασή της Α.Π. 838/92/ 14-12-2017 ανέθεσε σε ανεξάρτητο ελεγκτή τη διενέργεια του ετήσιου ελέγχου συμμόρφωσης της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ, με το σύνολο των υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού που της έχουν επιβληθεί, λόγω του ορισμού της ως επιχείρησης με σημαντική ισχύ (ΣΙΑ) στις επιμέρους ορισθείσες σχετικές αγορές χονδρικής για το έτος 2018 με απολογιστικά στοιχεία έτους 2016.

Συγκεκριμένα, ανατέθηκε ο έλεγχος εφαρμογής από τον ΟΤΕ των ενδεδειγμένων κοστολογικών συστημάτων για κάθε επιμέρους ορισθείσα σχετική αγορά ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ο έλεγχος της συμμόρφωσης των τιμολογίων των υπηρεσιών που εξάγονται μέσω των εν λόγω κοστολογικών συστημάτων με τις επιβληθείσες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, ο έλεγχος κοστοστρέφειας, όπου αυτή επιβάλλεται κανονιστικά, χρησιμοποιώντας απολογιστικά κοστολογικά στοιχεία 2016 και προϋπολογιστικά στοιχεία των ετών 2017 και 2018. Περαιτέρω, με την εν λόγω Απόφαση της ΕΕΤΤ ανατέθηκε ο έλεγχος συμμόρφωσης του ΟΤΕ με τις επιβληθείσες από την ΕΕΤΤ υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού και ο έλεγχος εφαρμογής των ενδεδειγμένων κοστολογικών συστημάτων-μοντέλων για την παροχή υπηρεσιών φορητότητας αριθμού και υπηρεσιών τηλεφωνικών καταλόγων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εν ισχύει νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο.

- 1 Τα βασικά πορίσματα του κοστολογικού ελέγχου για το έτος 2018, όσον αφορά τον έλεγχο της μεθοδολογίας κοστολόγησης ή / και της ορθής υλοποίησής της από τον ΟΤΕ, καθώς και τα αποτελέσματα τόσο των υπό ρύθμιση αγορών, για τις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, όσο και των λοιπών παρεχόμενων από αυτήν υπηρεσιών (παροχή υπηρεσιών φορητότητας αριθμού και υπηρεσιών τηλεφωνικών καταλόγων), στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών με τη μορφή κοστοστρέφειας, για το έτος 2018 παρατίθενται στο σύνολό τους στην παρούσα. Τα ευρήματα του ελέγχου εκτίθενται αναλυτικά στο *Παραδοτέο* του Αναδόχου και έχει γίνει αποδεκτό από την ΕΕΤΤ.
- 2 Η διαδικασία του κοστολογικού ελέγχου καθώς και του ελέγχου των Καταστάσεων Λογιστικού Διαχωρισμού έγινε σύμφωνα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 728/3/2014 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ 482/051/2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 2201/Β/11.08.2014), όπως τροποποιηθείσα ισχύει.
- 3 Η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ με την υπ αριθ πρωτ ΕΕΤΤ 6719/Φ.960/8-9-2017 αιτήθηκε παράταση για την υποβολή των στοιχείων του κοστολογικού ελέγχου 2016-2018 προκειμένου να ενσωματώσει τις συστάσεις της ΑΠ 825/03/7-9-2017. Η ΕΕΤΤ με την υπ αρ. πρωτ. 26271/22-9-2017 επιστολή της έκανε αποδεκτό το αίτημα του ΟΤΕ.
- 4 Η εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε., με τις επιστολές της υπ' αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 6815/1-12-2017, 6806/24-11-2017, 6802/22-11-2017, 6796/17-11-2017, υπέβαλε στην ΕΕΤΤ τα απαιτούμενα για τη διενέργεια του ελέγχου κοστολογικά στοιχεία.
- 5 Κατά την διενέργεια του ελέγχου από τον ανεξάρτητο Ελεγκτή διαπιστώθηκε ότι δεν μπορούσε να γίνει αποδεκτή η προσέγγιση που ακολουθήθηκε από τον ΟΤΕ αναφορικά με τα πλήρως αποσβεσμένα πάγια και στις 18/4/2018 ενημερώθηκε σχετικά ο ΟΤΕ.
- 6 Στις 13/6/2018 ο ΟΤΕ ενημερώθηκε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και για τα υπόλοιπα ευρήματα του ελέγχου

6. Στις 19/6/2018 ο ΟΤΕ υπέβαλλε αναθεωρημένη προσέγγιση τόσο με το βασικό εύρημα των αποσβεσμένων παγίων όσο και με τα υπόλοιπα.
7. Κατόπιν ελέγχου διαπιστώθηκε, ότι, παρόλο που με τη νέα προσέγγιση υπήρχε συμμόρφωση ως προς το βασικό εύρημα ,οι δείκτες, που λαμβάνονταν υπόψη στην αποτίμηση των παγίων με την μέθοδο του indexation δεν αποδίδονταν με ορθό τρόπο.
8. Η ΕΕΤΤ με την με αριθ. πρωτ. 22804/31-7-2018 επιστολή της ενημέρωσε τον ΟΤΕ ότι και η νέα προσέγγιση έχριζε διόρθωσης και δεν μπορούσε να γίνει αποδεκτή.
9. Τον Σεπτέμβριο 2018, ο ΟΤΕ υπέβαλλε νέα προσέγγιση, η οποία επίσης δεν έγινε αποδεκτή και τέλος υπέβαλε εκ νέου πρόταση τον Οκτώβριο του 2018.
10. Η εν λόγω προσέγγιση, κατόπιν ελέγχου και των διευκρινίσεων που παρασχέθηκαν στα ερωτήματα του Ελεγκτή κρίθηκε, ότι μπορούσε να γίνει αποδεκτή.
11. Σε συνέχεια του ελέγχου ο ΟΤΕ στις 23/11/2018 (34754/23-11-2018) υπέβαλε στην ΕΕΤΤ την προτεινόμενη τιμολογιακή του πρόταση για έτος 2018.

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ: ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Σημειώνεται, ότι πέρα των κατωτέρω συστάσεων, που αποτελούν τα ουσιώδη ευρήματα με τη μεγαλύτερη επίπτωση στα αποτελέσματα, υπάρχουν και μια σειρά από άλλες διαπιστώσεις / ευρήματα τα οποία αναφέρονται εμπεριστατωμένα στο σχετικό Παραδοτέο του Ελεγκτή προς την ΕΕΤΤ (σχετ. μ). Ο ΟΤΕ οφείλει να συμμορφωθεί με όλες τις συστάσεις που με σαφήνεια διατυπώνονται στο εν λόγω Παραδοτέο, ως ακολούθως:

Α. Έλεγχος Κοστολογικού Συστήματος Top down Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/ΤΚ) και του κοστολογικού συστήματος top Down του Μακροπρόθεσμου επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος(ΜΜΕΚ/ΤΚ)/ / Ουσιώδη Ευρήματα του Ελέγχου

(α) Εκκρεμείς Συστάσεις Προηγούμενων Κοστολογικών Ελέγχων:

Από τον έλεγχο συμμόρφωσης του ΟΤΕ με τις συστάσεις του προηγούμενου ελέγχου που περιλαμβάνονται στην Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 825/03/7-9-2018 και αφορούν το κοστολογικό πρότυπο του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους (ΠΚΚ) είχε διαπιστωθεί η μη συμμόρφωση του ΟΤΕ στα ακόλουθα:

Γενικά ευρήματα επί της μεθοδολογίας

α. Σύσταση

Ο ΟΤΕ οφείλει, σε κάθε υποστηρικτικό αρχείο Excel, που χορηγεί για τους σκοπούς του ελέγχου, να συμπεριλαμβάνει τύπους και συνδέσμους (links) καθώς

και αναλυτικότερη περιγραφή της μεθοδολογίας υπολογισμού που χρησιμοποιεί με σκοπό τη διευκόλυνση του ελέγχου.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Έχει υλοποιηθεί εν μέρει η εν λόγω σύσταση αλλά υπάρχουν αρχεία στα οποία η περιγραφή δεν είναι ικανοποιητική, χρήζει περαιτέρω βελτίωσης και σε αρκετά αρχεία οι σύνδεσμοι είναι απενεργοποιημένοι.

Συμπέρασμα: Θα πρέπει τα υποστηρικτικά αρχεία που χορηγούνται από τον ΟΤΕ να έχουν συνδέσμους (links), στις περιπτώσεις που τα ποσά δεν προέρχονται από κάποιον υπολογισμό και να παρουσιάζεται μία πιο αναλυτική περιγραφή σχετικά με το περιεχόμενο του εκάστοτε αρχείου. Η εν λόγω σύσταση παραμένει.

β. Σύσταση

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

Ενέργειες του ΟΤΕ: Ο ΟΤΕ χορήγησε έναν μεγάλο όγκο αρχείων με την αρχική επιστολή υποβολή των κοστολογικών στοιχείων. Υπήρχαν όμως και υποστηρικτικά αρχεία που χορηγήθηκαν κατόπιν αιτήματος των ελεγκτών.

Συμπέρασμα: Ο ΟΤΕ οφείλει να συμπεριλαμβάνει στα αρχικά υποβληθέντα στοιχεία, το σύνολο των δεδομένων/υποστηρικτικών αρχείων, που απαιτούνται για την διενέργεια του ελέγχου.

Ενσωμάτωση προϊόντων Εικονικά Μεριζόμενου Αδεσμοποίητου Τοπικού βρόχου (VPU)

Σύσταση:

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

2. Υπολογισμός κόστους υπηρεσιών VDSL

Σύσταση:

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην σχετική Απόφαση της ΕΕΤΤ 792/09/22-12-2016 (ΦΕΚ 4501/Β/30-12-2016) της ανάλυσης αγοράς 3β, και μέχρι να ολοκληρωθεί η υλοποίηση του B-up κοστολογικού μοντέλου με μεθοδολογία ΜΜΕΚ+ σύμφωνα με την Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 11 Σεπτεμβρίου 2013 σχετικά με συνεκτικές υποχρεώσεις αμεροληψίας και μεθόδους υπολογισμού του κόστους για την προαγωγή του ανταγωνισμού και τη βελτίωση του επενδυτικού περιβάλλοντος στην ευρυζωνικότητα ο ΟΤΕ θα πρέπει να εξάγει τις εν λόγω υπηρεσίες από το top down κοστολογικό του σύστημα, εφόσον αυτές παρουσιάζουν ικανοποιητικούς όγκους.

CVRs /CCRs

Σύσταση:

Σχετικά με την ομογενή κατηγορία κόστους Αποθέματα (Stock), το ελάχιστο σημείο θεωρείται ως το ελάχιστο απόθεμα που χρειάζεται ο ΟΤΕ. Το ελάχιστο απόθεμα εκτιμάται μέσω τηλεφωνικής συνέντευξης με το τμήμα προμηθειών, ωστόσο η εκτίμηση αυτή δεν είναι ικανοποιητική για τους σκοπούς του ελέγχου. Στα επόμενα ΕΚΟΣ πρέπει να παρέχεται από τον ΟΤΕ φύλλο υπολογισμού, όπου θα εμφανίζεται τεκμηριωμένα ο τρόπος υπολογισμού του ελάχιστου αποθέματος.

Ενέργειες ΟΤΕ: Ο ΟΤΕ δήλωσε, ότι το CVR του Stock δεν τροποποιήθηκε λόγω έλλειψης χρόνου.

Συμπέρασμα: Η σύσταση παραμένει εν ισχύ.

Λειτουργικά έξοδα

α) Σύσταση:

Θα πρέπει να παρουσιάζονται με σαφήνεια οι παραδοχές στις οποίες βασίστηκε ο ΟΤΕ για τη σύνταξη των προϋπολογιστικών στοιχείων καθώς και να υποβάλλονται όλα τα απαραίτητα υποστηρικτικά στοιχεία.

Συμπέρασμα ελέγχου

Η σύσταση παραμένει. Οι παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν για τα προϋπολογιστικά έτη δεν έχουν επισυναφθεί στα αρχεία που παραχωρήθηκαν.

β) Σύσταση: Ο ΟΤΕ πρέπει να παρουσιάζει ανά κωδικό ERP την εκάστοτε μελέτη που χρησιμοποιείται ή οποιοδήποτε άλλο υποστηρικτικό υλικό βάσει των οποίων έχουν διαμορφωθεί τα ποσά των εσόδων ανά έτος.

Συμπέρασμα ελέγχου

Η μελέτη εσόδων είναι βάσει των κωδικών κοστολογικών προϊόντων και όχι βάσει κωδικών ERP

γ) Σύσταση: Μαζί με τα προϋπολογιστικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για τη σύνταξη της μελέτης των εσόδων ο ΟΤΕ πρέπει να υποβάλει αρχείο στο οποίο να παρουσιάζεται η μεθοδολογία στην οποία έχει βασιστεί. Κρίνεται απαραίτητη η χορήγηση υποστηρικτικού αρχείου για τα σημαντικότερα σε αξία προϊόντα χονδρικής και λιανικής.

Συμπέρασμα ελέγχου

Η σύσταση παραμένει

δ) Σύσταση: Σχετικά με τη μελέτη των εσόδων, στα πλαίσια των επόμενων χρήσεων, προτείνεται στο φύλλο εργασίας «revenue file methodology» ο ΟΤΕ να υποβάλει ανάλυση σχετικά με τα φύλλα εργασίας που περιλαμβάνονται στην εν λόγω μελέτη έτσι ώστε ο χρήστης να μπορεί να αντιληφθεί τα βήματα που πραγματοποιήθηκαν για την ολοκλήρωση της.

Συμπέρασμα ελέγχου
Η σύσταση παραμένει.

Μετρικά στοιχεία (Δραστηριότητα 4.1)

- Υποστηρικτικό υλικό σχετικά με την επιλογή του δείγματος των καταστημάτων που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τις μετρήσεις χρόνου πώλησης συγκεκριμένων προϊόντων.
- Καταχώρηση των μετρήσεων σε κάποιο σύστημα ανά είδος προϊόντος, έτσι ώστε να είναι εφικτή η επαλήθευσή τους.
- Δημιουργία διαδικασίας έγκρισης από τον εκάστοτε υπεύθυνο σχετικά με τις μετρήσεις που έχουν πραγματοποιηθεί, ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος αυτών και ο επανυπολογισμός του συνολικού χρόνου που αναλώθηκε στην πώληση κάθε κατηγορίας προϊόντος.
- Επαλήθευση του δείγματος των πωλήσεων ανά κατάσταση μέσω υποστηρικτικών στοιχείων, όπως αναλυτικού καθολικού πωλήσεων ανά κατηγορία προϊόντος ή/και ανά κατάσταση του δείγματος.

Συμπέρασμα ελέγχου Η σύσταση αυτή έχει συζητηθεί με τον ΟΤΕ και ο ΟΤΕ επιβεβαίωσε ότι η επαλήθευση του δείγματος θα γίνεται στα επόμενα ΕΚΟΣ δειγματοληπτικά και όχι για όλα τα καταστήματα. Ως εκ τούτου, η σύσταση αυτή παραμένει για να επιβεβαιωθεί στα επόμενα ΕΚΟΣ.

Όγκοι

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να παράσχει τα αναλυτικά υποστηρικτικά αρχεία τα οποία θα παρουσιάζουν τους υπολογισμούς που πραγματοποιήθηκαν για την πρόβλεψη των όγκων όλων των υπηρεσιών. Οι παρουσιαζόμενοι στα αρχεία αυτά όγκοι οφείλουν να συνάδουν με την πραγματική λειτουργική χωρητικότητα του ΟΤΕ.

Συμπέρασμα ελέγχου
Η σύσταση παραμένει

Πληροφοριακό σύστημα Δελφοί

Κατανομές Μετάδοσης

Ο ΟΤΕ πρέπει να χρησιμοποιήσει τις ευρυζωνικές ταχύτητες επί τον αριθμό των συνδρομών σαν οδηγό για την κατανομή του λογαριασμού “840-DSLAM-AGGREGATION”, με στόχο την πιο ορθή αποτύπωση της πραγματικής χρήσης πελατών ευρυζωνικότητας στην κατανομή δαπανών μετάδοσης δικτύου.

Συμπέρασμα ελέγχου

Η κατανομή γίνεται βάσει της ταχύτητα της σύνδεσης αλλά και την χρήση συντελεστών εξομάλυνσης. Όμως δεν ήταν πλήρως κατανοητό το πώς υπολογίστηκαν

τα εύρη ζώνης που εισάχθηκαν στα δεδομένα εισόδου, και ως εκ τούτου αν όντως έχει εφαρμοστεί η σύσταση.

Προτείνεται να δώσει ο ΟΤΕ περαιτέρω υποστηρικτικά στοιχεία για την κατανομή κόστους από την δεξαμενή κόστους 840-DSLAM-AGGREGATION στο επόμενο ΕΚΟΣ.

Συμπέρασμα ελέγχου

Η σύσταση παραμένει

(β) Ευρήματα που Προέκυψαν κατά τον Τρέχοντα Κοστολογικό Έλεγχο (ΕΚΟΣ 2016-2018) (νέες συστάσεις):

Ακολούθως, από τον έλεγχο του Κοστολογικού Συστήματος Top down Πλήρως Κατανομημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/TK) και του κοστολογικού συστήματος top Down του Μακροπρόθεσμου επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος/ Ουσιώδη Ευρήματα του Ελέγχου προέκυψαν τα ακόλουθα ευρήματα¹⁷:

Γενική σύσταση

Έχει διαπιστωθεί ότι τα περισσότερα σφάλματα προκύπτουν από τα πρωτογενή αρχεία (source files) και την μεταφορά τους στο κοστολογικό σύστημα. Προτείνεται να εφαρμοστούν σωστές διαδικασίες ελέγχου των αρχείων προτού τα στοιχεία εισαχθούν στο κοστολογικό σύστημα για να χρησιμοποιούνται τα σωστά/τελικά δεδομένα. Επίσης προτείνουμε να απλοποιηθούν οι διαδικασίες υπολογισμού των πρωτογενών δεδομένων και να γίνει σύμπτυξη του όγκου των αρχείων. Προτείνεται, επίσης, να εφαρμοστεί κάποια αυτοματοποίηση στην μεταφορά των στοιχείων από τα πρωτογενή αρχεία στα δεδομένα εισόδου. Σκοπός των προτάσεων αυτών είναι η μείωση της ανθρώπινης παρέμβασης και του ρίσκου πιθανών σφαλμάτων.

Προϋπολογιστικά στοιχεία (Λειτουργικά έξοδα, έσοδα, όγκοι, CCA)

Σύσταση: Σχετικά με τα προϋπολογιστικά στοιχεία (λειτουργικά έξοδα, έσοδα, όγκοι, προσθήκες και αποξηλώσεις) προτείνεται η σύνταξη αρχείου στο οποίο να παρουσιάζονται οι παραδοχές στις οποίες βασίστηκε ο ΟΤΕ για τη σύνταξη των εν λόγω ποσών και η χορήγηση όλων των απαραίτητων υποστηρικτικών στοιχείων.

Αυτό θα πρέπει να γίνεται ειδικότερα για λογαριασμούς που παρουσιάζουν σημαντικές αλλαγές μεταξύ του τρέχοντος και του προηγούμενου έτους.

Λειτουργικά έξοδα

¹⁷ 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.

α) Σύσταση: Αναφορικά με το κόστος εθελούσιας αποχώρησης, ο χειρισμός του οποίου κατά το ΕΚΟΣ 2016 - 2018 ήταν να ενσωματωθεί στο έτος βάσης (έτος στο οποίο έχει πραγματοποιηθεί το κόστος), αυτό θα μπορούσε να κατανεμηθεί ισάξια και στα επόμενα έτη ώστε αυτό να μεταφερθεί σταδιακά στις τιμές των υπηρεσιών.

Παρατηρήθηκε, ότι ο λογαριασμός των λοιπών εσόδων περιλαμβάνει τόσο χρεωστικά όσο και πιστωτικά υπόλοιπα. Στις ελεγμένες οικονομικές καταστάσεις του Οργανισμού παρουσιάζονται ξεχωριστά τα πιστωτικά υπόλοιπα ως «λοιπά έσοδα, ενώ στη κοστολόγηση συμψηφίζονται τα πιστωτικά με τα χρεωστικά υπόλοιπα.

β) Σύσταση: Εφεξής, προτείνεται να μη συμψηφίζονται τα χρεωστικά και πιστωτικά υπόλοιπα των λογαριασμών της γενικής λογιστικής, και να ακολουθείται ο ίδιος χειρισμός με αυτό των ελεγμένων οικονομικών καταστάσεων.

Παρατηρήθηκε κατά τον παρόντα έλεγχο, ότι ο λογαριασμός «62.04.00.0000 - Ενοίκια Εδαφικών Εκτάσεων» παρουσίαζε αρνητικό σύνολο για τα προϋπολογιστικά έτη 2017 και 2018. Λόγω του γεγονότος ότι το αρνητικό αυτό σύνολο δεν κρίθηκε σημαντικό, ο χειρισμός αυτός έγινε αποδεκτός για το παρόν ΕΚΟΣ.

γ) Σύσταση: Εφεξής, προτείνεται να αποφεύγονται χειρισμοί που αφορούν αρνητικά έξοδα.

Μέθοδοι υπολογισμού γραφήματος CVR/CCR

Σχετικά με την ομογενή κατηγορία κόστους Αποθέματα (Stock), το ελάχιστο σημείο θεωρείται ως το ελάχιστο απόθεμα που χρειάζεται ο ΟΤΕ. Το ελάχιστο απόθεμα εκτιμάται μέσω τηλεφωνικής συνέντευξης με το τμήμα προμηθειών, ωστόσο η εκτίμηση αυτή δεν είναι ικανοποιητική για τους σκοπούς του ελέγχου.

α) Σύσταση: Ο ΟΤΕ οφείλει να παραχωρεί φύλλο υπολογισμού, όπου θα εμφανίζεται τεκμηριωμένα ο τρόπος υπολογισμού του ελάχιστου αποθέματος.

β) Σύσταση: Σχετικά με τη μέθοδο υπολογισμού CVR /CCR, ο ΟΤΕ θα πρέπει να υποβάλει όλα τα σχετικά υποστηρικτικά στοιχεία που αφορούν τους υπολογισμούς, καθώς και τις σχετικές αντιστοιχίσεις λογαριασμών.

Marketing

Σύσταση: Σχετικά με τις κατανομές που αφορούν το marketing, προτείνεται όπως στα πρωτογενή αρχεία υπολογισμών υπάρχει ένα επιπρόσθετο φύλλο που να παρουσιάζει ποιες υπηρεσίες ομαδοποιούνται, ούτως ώστε τα τελικά ποσοστά επιμερισμού κόστους που προκύπτουν να είναι αυτά που εισάγονται στο κοστολογικό σύστημα.

Λογιστική Τρέχοντος κόστους

α) Οι κατηγορίες παγίων τις οποίες ο ΟΤΕ αποτιμά σε τρέχουσες αξίες αποτελούν το 70% περίπου του συνολικού Net Book Value (NBV) όλων των κατηγοριών παγίων της εταιρείας. Σύμφωνα με την διεθνώς ενδεδειγμένη πρακτική θα πρέπει να αποτιμάται πάνω από το 80% του συνολικού NBV σε τρέχουσες αξίες. Διευκρινίζουμε ότι όταν αναφερόμαστε σε αποτίμηση σε Τρέχουσα Αξία εννοούμε οποιαδήποτε άλλη μέθοδο

εκτός από Historic. Δηλαδή αποτίμηση σε Τρέχουσα Αξία είναι και το Absolute Valuation και το Indexation.

Σύσταση: Συνιστάται, όπως ο ΟΤΕ εφαρμόσει την αποτίμηση σε Τρέχουσα Αξία για ποσοστό άνω του 80% του συνολικού NBV από το επόμενο ΕΚΟΣ.

β) Από την επισκόπηση/ έλεγχο των αρχείων αποτίμησης των διαφόρων παγίων με την μέθοδο Absolute Valuation συμπεραίνεται πως δεν ακολουθήθηκε από τον ΟΤΕ μια ενιαία μέθοδος αποτίμησης για όλες τις κατηγορίες παγίων οι οποίες επανεκτιμώνται με την μέθοδο του Absolute Valuation (Μέθοδος 1 και 2).

Σύσταση: Συνιστάται όπως ακολουθηθεί εφεξής μια ενιαία μέθοδος.

B. Ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου των Υποδειγμάτων Bottom-Up που υπέβαλε ο ΟΤΕ²⁸

Όπως έχει ήδη αναφερθεί ανωτέρω, 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, ο ΟΤΕ ανέπτυξε bottom-up μοντέλα για τον υπολογισμό του κόστους, τα οποία και υπέβαλε στην ΕΕΤΤ **κατηγορία μοντέλων BU1**). Ο ελεγκτής της ΕΕΤΤ προέβη σε έλεγχο των μοντέλων bottom up, που υπέβαλε ο ΟΤΕ, προς το σκοπό υπολογισμού του κόστους για τις ρυθμιζόμενες αυτές υπηρεσίες.

Επιπροσθέτως, υπάρχουν συγκεκριμένες υπηρεσίες για τις οποίες ο ΟΤΕ παρείχε μοντέλα MMEK-TK bottom-up **κατηγορία μοντέλων BU2**, σύμφωνα με τις σχετικές κανονιστικές Αποφάσεις.

Συστάσεις Τρέχοντος ελέγχου

α) Το κόστους προσωπικού υπολογίζεται βάσει της ισχύουσας Επιχειρησιακής Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας 2015-2017 που υπεγράφη στις 23/12/2014 και που βρισκόταν σε ισχύ μεταξύ 1/1/2015 και 31/12/2017.

Σύσταση: Συστήνεται στον επόμενο ΕΚΟΣ να χρησιμοποιηθεί επικαιροποιημένη συλλογική σύμβαση.

β) Θα πρέπει να καθοριστούν κριτήρια βάσει των οποίων να προκύπτει τότε οι όγκοι μιας υπηρεσίας θεωρούνται χαμηλοί, οπότε η ΕΕΤΤ δύναται να παρατείνει το χρόνο εφαρμογής της υποχρέωσης εξαγωγής κοστοστρεφών τιμών με βάση μοντέλα bottom-up, μεθοδολογίας MMEK.

Σύσταση: Καθορισμός κριτηρίων για την εκτίμηση της ύπαρξης επαρκών ή χαμηλών όγκων των υπηρεσιών. Ενδεικτικά, μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως κριτήρια για το αν μια υπηρεσία έχει ικανοποιητικούς όγκους προκειμένου να ενσωματωθεί στο κοστολογικό σύστημα:

1) το ετήσιο κόστος της υπηρεσίας αυτής σε σχέση με το συνολικό ετήσιο κόστος (ενδεικτικά πάνω από 0.5% του συνολικού δύναται να θεωρηθεί ικανοποιητικό).

2) οι όγκοι της υπηρεσίας αυτής σε σχέση με τους συνολικούς υπολογιζόμενους όγκους όταν η υπηρεσία θα είναι σε πλήρη ανάπτυξη (ενδεικτικά πάνω από 10% των υπολογιζόμενων όγκων δύναται να θεωρηθεί ικανοποιητικό)

ΜΕΡΟΣ IV: ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

A. Φορητότητα

Ο ΟΤΕ στο ΕΚΟΣ 2016-2018 υπέβαλε προς έλεγχο τις υπηρεσίες που αφορούν στην αποδοχή και απόρριψη αίτησης φορητότητας (αίτημα φορητότητας που υποβάλλεται από εναλλακτικό πάροχο εκ μέρους συνδρομητή ΟΤΕ που αιτείται την φορητότητα του αριθμού του από τον ΟΤΕ προς τον εναλλακτικό πάροχο), οι οποίες υπολογίζονται μέσω υποδειγμάτων Bottom Up. Από τον έλεγχο των υποδειγμάτων διαπιστώθηκαν και διορθώθηκαν ζητήματα μη συμμόρφωσης με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 696/115/11-7-2013 όπως ισχύει τροποποιηθείσα από τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ ΑΠ. 708/14/20-2-2014, ΑΠ 735/006/9-10-2014 και ΑΠ 837/2/30-11-2017. «Τροποποίηση και Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο του Κανονισμού της Φορητότητας Αριθμών στην Ελληνική Αγορά», όπως ισχύει σχετικά με τις δραστηριότητες που περιλαμβάνονται και τον προβλεπόμενο χρόνο διεκπεραίωσής τους.

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

ΜΕΡΟΣ V: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΠΚΚ/ΤΚ ΚΑΙ ΜΜΕΚ/ΤΚ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2016, ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2014 ΚΑΙ 2017 ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2015

A. Αποτελέσματα με βάση τη μεθοδολογία ΜΜΕΚ/ΤΚ εξαγόμενα από το top-down μοντέλο

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

A1. Κόστη ζεύξεων διασύνδεσης (interconnection links)

Γραμμή Διασύνδεσης	Μέσο ετήσιο κόστος / γραμμή
	2018
Ζεύξη διασύνδεσης Αστική 2Mbps	1.439,20
Ζεύξη διασύνδεσης Υπεραστική 2Mbps	2.104,95

A2. Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος	Μονάδα
	2018	
Τοπική συλλογή κλήσεων	0,4592	Ευρωλεπτά /λεπτό
Τέλος σηματοδοσίας	454,29	Ευρώ/μήνα
Προεπιλογή φορέα - Αποδεκτή αίτηση	10,54	Ευρώ ανά αίτηση
Προεπιλογή φορέα - Απορριφθείσα Αίτηση	9,91	Ευρώ ανά αίτηση

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος	Μονάδα
	2018	
Υπηρεσία Ημιζεύξης H-ZEUS 2Mbps (ανά κύκλωμα)	75,09	Ευρώ/μήνα
Υπηρεσία ΦΣ-ZEUS 2Mbps (ανά κύκλωμα)	18,64	Ευρώ/μήνα

A3. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος	Μονάδα
	2018	
Μηνιαίο πάγιο τέλος πλήρως αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου	7,05	Ευρώ/μήνα
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου*	21,43	
Μηνιαίο πάγιο τέλος Τοπικού Υποβρόχου	5,16	Ευρώ/μήνα

*Το εφάπαξ κόστος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο ταυτίζεται με το εφάπαξ κόστος του ενεργού τοπικού βρόχου

A4. Υπηρεσίες Αναλογικών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (Πάγιο τέλος)

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Ετήσιο Μεσοσταθμικό Κόστος
	2018
Συνδεδεμένο Αναλογικό Αστικό Κύκλωμα από άκρο σε άκρο (p-t-p) M1020-1025	€ 1.494,89

A5. Υπηρεσίες Ψηφιακών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (Πάγιο τέλος)

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Ετήσιο Μεσοσταθμικό Κόστος
	2018
<u>Τερματικά Τμήματα</u>	

Τερματικό 64 -1920Kbps	3.063,66
Τερματικό 2 Mbps	1.649,59
Τερματικό 34 -155Mbps	20.371,96
<u>Ζευκτικά Τμήματα</u>	
Ζευκτικό 64 -1920Kbps	2.810,08
Ζευκτικό 2 Mbps	1.087,02
<u>Συνδεδεμένα Κυκλώματα Επέκτασης (ΣΚΕ)/ Συνδεδεμένα Κυκλώματα Μετάδοσης</u>	
Συνδέσεις Μετάδοσης 2 Mbps	3.804,02
Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης /Συνδέσεις Μετάδοσης 34-155Mbps	10.388,64
<u>Συνδεδεμένα Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (p-t-p)</u>	
Αστικό 64-1920 Kbps	5.272,14
Αστικό 2 Mbps	3.811,12
Αστικό 34 -155Mbps	42.519,81
Υπεραστικό 64-1920 Kbps	7.797,24
Υπεραστικό 2 Mbps	5.189,69
Υπεραστικό 34 -155Mbps	59.229,47

Α6. Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (Α.ΡΥ.Σ.)

Ταχύτητα πρόσβασης Εισερχ./ Απερχ.	Μηνιαίο Τέλος
	2018
2048 Mbps / 512 Kbps	€ 2,99
4096Mbps/ 1024 Kbps	€ 3,24
Έως 24576 Mbps / 1024 Mbps	€ 4,60
V-A.ΡΥ.Σ. (Α/Κ) (30Mbps/2.5Mbps)	€ 2,16
V-A.ΡΥ.Σ. (Α/Κ) (50Mbps/5Mbps)	€ 2,16

Τέλος ενεργοποίησης	36,53
----------------------------	--------------

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Α.ΠΥ.Σ	Μοναδιαίο Κόστος
	2018
Μετάβαση V-Α.ΠΥ.Σ. (Α/Κ) σε Α.ΠΥ.Σ.	36,53

A7. Υπηρεσίες ETHERNET

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Ετήσιο Κόστος
	2018
Metro Ethernet Πρόσβαση Χαλκού	€ 1.640,62
Metro Ethernet Πρόσβαση Οπτικής Ίνας	€ 4.057,03
Metro Ethernet μετάδοση ELINE EVC	€ 66,97
Metro Ethernet μετάδοση ELINE EVC-NR	€ 61,12
Metro Ethernet μετάδοση WIDEA EVC	€ 70,74
Metro Ethernet μετάδοση WIDEA EVC-NR	€ 66,11

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

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

1. οι τιμές για τα τέλη των υπηρεσιών Αδειοδοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (ΑΠΤΒ), Διασύνδεσης, ΧΕΠ, και συγκεκριμένα της κατηγορίας μοντέλων **bottom-up BU1** δεν εξήχθησαν από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/ΤΚ top down του ΟΤΕ, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο, αλλά υπολογίστηκαν βάσει μοντέλων bottom-up του ΟΤΕ που ελέγχθηκαν ως προς τον τρόπο υπολογισμού του κόστους των ρυθμιζόμενων υπηρεσιών από τον ελεγκτή στην ΕΕΤΤ (άρθρο 52 παρ. 4 και 5 του Ν. 4070/2012).

2. οι τιμές για τις υπηρεσίες Συνεγκατάστασης και συναφών ευκολιών Διασύνδεσης, ΑΠΤΒ, ΧΕΠ (ΟΚΣΥΑ και VDSL [KV]) καθώς και Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (Συνδέσεων Μετάδοσης Ημιζευξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό) και συγκεκριμένα για τις υπηρεσίες της κατηγορίας μοντέλων **bottom-up BU2** καθώς και οι τιμές για τις Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (κατηγορία μοντέλων BU1.B1-BU1.B7) **είναι κοστοστρεφείς** δεδομένου ότι εξαγονται από εγκεκριμένα μοντέλα bottom up, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

BU1.A. Υπηρεσίες Διασύνδεσης

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

BU1.A1. Υπηρεσίες Η-ZEYΣ

Υπηρεσίες	2018
-----------	------

Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps H-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	559,83 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα H-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	58,16 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps H-ZEYΣ	279,91 €
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ ZEYΣ σε κύκλωμα H-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	29,08 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης H- ZEYΣ	177,04 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών H-ZEYΣ	69,89 €

BU1.A2. Υπηρεσίες ΦΣ-ZEYΣ

Υπηρεσίες	2018
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	559,83 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή H- ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	58,16 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ	279,91 €
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή H- ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	29,08 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ZEYΣ	133,37 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΦΣ ZEYΣ	22,56 €

BU1.A3. Ζεύξεις Διασύνδεσης

ΖΕΥΞΕΙΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	2018
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης	22,56 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβαση Συνεργείου για Άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης	133,37 €
Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά ζεύξη διασύνδεσης	15,37 €
Τέλος Εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικοπέδο χωρίς κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής	112,41 €
Τέλος Εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικοπέδο με κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής	Το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος σύνδεσης/μεταφοράς
Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Αστικό	919,43 €
Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστικό	1.182,12 €

Υπηρεσίες Διασύνδεσης	2018
Εφάπαξ τέλος Μετατροπής Κλήσης TDM- IP στο δίκτυο του ΟΤΕ	0,00057 € ανά λεπτό

BU1.B Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

Τα παρακάτω εφάπαξ τέλη υπηρεσιών Χονδρικής Μισθωμένων Γραμμών αν και υπάγονται στην κατηγορία bottom-up BU1 είναι κοστοστρεφή διότι οι αντίστοιχοι όγκοι είναι μικροί ή μηδενικοί οπότε οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλων «bottom-up» όπως προβλέπεται και στην ΑΠ ΕΕΤΤ 674/09/29-11-2012 άρθρο 4. παραγρ 6.3. Ομοίως, το μηνιαίο τέλος Σύνδεσης Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης 2Mbps αν και υπάγεται στην κατηγορία bottom-up BU1 είναι κοστοστρεφές διότι ο όγκος για το 2016 είναι μικρός.

BU1.B1 Εφάπαξ τέλη ενεργοποίησης Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

Κόστος Σύνδεσης Τερματικού	2018
64KB	454,50 €
128KB	454,50 €
256KB	947,99 €
384KB	947,99 €
512KB	947,99 €
1024KB	1.071,83 €
1920KB HC	1.099,98 €
2MB	1.137,51 €
34MB	1.467,75 €
45MB	1.467,75 €
155MB	2.030,67 €
Κόστος Σύνδεσης Τερματικού - Ζευκτικού	2018
64KB	694,68 €
128KB	694,68 €
256KB	1.402,08 €
384KB	1.402,08 €
512KB	1.402,08 €
1024KB	1.775,48 €
1920KB HC	1.831,77 €

2MB	1.869,30 €
34MB	2.467,87 €
45MB	2.467,87 €
155MB	3.218,42 €
Κόστος Σύνδεσης Ζευκτικού	2018
64KB	388,83 €
128KB	388,83 €
256KB	760,35 €
384KB	760,35 €
512KB	760,35 €
1024KB	1.071,83 €
1920KB HC	1.165,65 €
2MB	1.203,18 €
34MB	1.467,75 €
45MB	1.467,75 €
155MB	1.655,39 €
Τέλος μεταφοράς άκρου τερματικού	2018
64KB	394,46 €
128KB	394,46 €
256KB	735,96 €
384KB	735,96 €
512KB	735,96 €
1024KB	766,92 €
1920KB HC	780,99 €
2MB	818,52 €
34MB	1.023,05 €
45MB	1.023,05 €

155MB	1.492,14 €
Κόστος αναδρομολόγησης Ζευκτικό ανά Άκρο / Τερματικό σε ΦΣ / Πλήρης / Ημι-ζεύξη¹	2018
64KB	82,98 €
128KB	82,98 €
256KB	203,07 €
384KB	203,07 €
512KB	203,07 €
1024KB	264,99 €
1920KB HC	358,81 €
2MB	358,81 €
34MB	420,73 €
45MB	420,73 €
155MB	608,37 €

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

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

Κόστος μετατροπής ΜΓ (PtP) σε τερματικό	2018
64KB	153,34 €
128KB	153,34 €
256KB	254,67 €
384KB	254,67 €
512KB	254,67 €
1024KB	316,59 €
1920KB HC	330,66 €
2MB	341,92 €
34MB	406,65 €

45MB	406,65 €
155MB	500,47 €
Κόστος μετατροπής ΜΓ (PtP) σε ζευκτικό	2018
64KB	168,35 €
128KB	380,38 €
256KB	380,38 €
384KB	380,38 €
512KB	380,38 €
1024KB	504,23 €
1920KB HC	551,14 €
2MB	562,39 €
34MB	656,21 €
45MB	656,21 €
155MB	750,03 €
Κόστος μετατροπής ΜΓ (PtP) σε τερματικό-ζευκτικό	2018
64KB	158,03 €
128KB	158,03 €
256KB	278,12 €
384KB	278,12 €
512KB	278,12 €
1024KB	340,04 €
1920KB HC	433,86 €
2MB	445,12 €
34MB	477,02 €
45MB	477,02 €
155MB	664,66 €

BU1.B3 Τέλη σύνδεσης μετάδοσης

Εφάπαξ κόστος σύνδεση Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης	2018
2MB	1.456,49 €
34MB	1.866,48 €
45MB	1.866,48 €
155MB	2.523,22 €
Κόστος μεταφοράς άκρου πλήρους ζεύξης*	2018
2MB	818,52 €
34MB	1.023,05 €
45MB	1.023,05 €
155MB	1.492,14 €
Κόστος αναδόμησης σύνδεσης μετάδοσης	2018
2MB	161,79 €
34MB	218,08 €
45MB	218,08 €
155MB	218,08 €
Μηνιαίου Κόστους Κυκλώματος Πλήρης Ζεύξης	2018
2Mbps	2.351,50 €

**Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου*

BU1. B4 Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης (ΣΚΕ)

Κόστος Σύνδεσης ΣΚΕ	2018
34MB	1.687,29 €
45MB	1.687,29 €
155MB	2.062,57 €
Κόστος μεταφοράς άκρου Σ.Κ.Ε*	2018
34MB	1.023,05 €
45MB	1.023,05 €

155MB	1.492,14 €
-------	------------

**Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου*

ΒΥ1.Β.5. Συνδεδεμένα Ψηφιακά Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (Point to point)

Κόστος Σύνδεσης Αστικό PtP (2 άκρα)	2018
64KB	705,94 €
128KB	705,94 €
256KB	1.400,20 €
384KB	1.400,20 €
512KB	1.400,20 €
1024KB	1.494,02 €
2MB	1.587,84 €
1920KB HC	1.550,31 €
34MB	2.094,46 €
45MB	2.094,46 €
155MB	3.220,30 €
Κόστος Σύνδεσης Υπεραστικό PtP (2 άκρα)	2018
64KB	743,47 €
128KB	743,47 €
256KB	1.587,84 €
384KB	1.587,84 €
512KB	1.587,84 €
1024KB	1.775,48 €
2MB	1.869,30 €
1920KB HC	1.831,77 €
34MB	2.469,74 €

45MB	2.469,74 €
155MB	3.595,57 €

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

	2018
Κόστος σύνδεσης αναλογικού κυκλώματος M1020-25-2w ανά άκρο	218,83 €

BU1.B7 Λοιπές υπηρεσίες

Δευτερεύοντα τέλη για τερματικά ζευκτικά & PtP κυκλώματα χονδρικής	2018
Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο ανά άκρο (εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα)	
64 Kbps 2Mbps	93,50 €
34MB	656,42 €
45MB	656,42 €
155MB	1.031,70 €
Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά γραμμή	15,37 €
Τέλος Ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε νέο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη	1.137,51 €
Τέλος Ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε υφιστάμενο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη	368,19 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης	133,37 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση υπηρεσίας	22,56 €

BU1.B8 Υπηρεσίες Ethernet

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

Ethernet	2018
Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Οπτικής Πρόσβασης Ethernet	684,95 €
Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Πρόσβασης Ethernet Τεχνολογίας SHDSL	123,78 €
Τέλος Ενεργοποίησης Κυκλώματος Ethernet - EVC	138,05 €

Τέλος Μεταβολής Ταχύτητας Κυκλώματος Ethernet - EVC	115,49 €
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Όδευση	478,89 €
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Εισαγωγή	252,25 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	133,37 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet	22,56 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	31,86 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης/Μεταβολής	50% του αντίστοιχου τέλους

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

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

BU1.Γ1. Αδεσμοποίηση Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο:

ΤΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΧΟΣ	2018
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	44,27 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	6,71 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	6,71 €
Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	6,71 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	3,35 €
<u>Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων</u>	
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	18,09 €
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	6,71 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	6,71 €

Εφάπαξ τέλος Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ	2018
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	21,45 €

Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	10,72 €
Τέλος μετάβασης A.PY.Σ. BRAS [KV]/A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	43,39 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης A.PY.Σ. BRAS [KV]/A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	21,70 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-A.PY.Σ. BRAS [AK] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε ΠΤοΒ	21,45 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε ΠΤοΒ	43,39 €
Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών από V- A.PY.Σ. σε ΠΤοΒ	50% του αντίστοιχου τέλους
Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	45,10 €
Τέλος Μετάβασης από VPU σε ΠΤοΒ	43,40 €

Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης από υπηρεσίες ΤοΥΒ	
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	45,10 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	22,55 €

Δευτερεύοντα εφάπαξ τέλη	
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας	1,24 €
Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Καταναμητή του ΟΤΕ	16,02 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου	25,32 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	43,47 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης /μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	35,03 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	16,88 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Καταναμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	14,77 €
Υπηρεσία Mirroring από 100’’ μέχρι 600’’ Ζεύγη - MIRRORING	133,73 €
Εφάπαξ Τέλος Εργασιών για μέτρηση Cal ανά KV	136,38 €

Εφάπαξ Τέλος Ενεργειών σε περίπτωση χαμηλού συγχρονισμού	56,13 €
Τέλος Αλλαγής Σημείου Τερματισμού	40,05 €

ΒΥ1. Γ2. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Υποβρόχο

ΤΟΠΙΚΟΣ ΥΠΟΒΡΟΧΟΣ	2018
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου	40,05 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	37,50 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου	6,71 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	6,71 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	39,17 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	19,59 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	40,44 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	20,22 €
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	37,08 €
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	34,97 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε ΠΤοΥΒ	39,17 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε ΠΤοΥΒ	40,44 €
Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών από V- Α.ΡΥ.Σ.	50% του αντίστοιχου τέλους
Τέλος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	30,77 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	18,54 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	17,49 €
Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	15,38 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)	34,61 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)	27,43 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου	25,32 €

Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης ΤοΥΒ λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας	1,24 €
Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου	32,90 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	32,92 €
Εφάπαξ κόστος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	37,50 €
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	6,71 €
	37,08 €
Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε ΠΤοΥΒ	

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

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

BU1.Α 1 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΠΥ.Σ BRAS/DSLAM

Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM	2018
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Α.ΠΥ.Σ. - DSLAM [KV]	33,15 €
Εφάπαξ Τέλος Νέας Σύνδεσης/Μεταφοράς Α.ΠΥ.Σ.[BRAS] [KV]	33,15 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης Α.ΠΥ.Σ. KV	28,71 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης Α.ΠΥ.Σ. AK	13,74 €

Μηνιαία Τέλη υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM [KV]	2018
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 2 Mbps	5,89 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 4 Mbps	6,20 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 24 Mbps	6,69 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] 2 Mbps	5,87 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] 4 Mbps	5,94 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] 24 Mbps	6,18 €

Μεταβάσεις Χονδρικής Ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΠΥ.Σ BRAS	2018
---	-------------

Εφάπαξ Τέλος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. BRAS ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS ΤΠ2	6,04 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΠΥ.Σ. [BRAS] [Α/Κ] / V-Α.ΠΥ.Σ. [DSLAM] [Α/Κ] σε Α.ΠΥ.Σ. [BRAS] [ΚV]	41,64 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. [BRAS] [ΚV] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]	41,24 €
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΠΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	41,67 €
Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΠΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	10,12 €
Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ.	50% του αντίστοιχου τέλους

Μεταβάσεις Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΠΥ.Σ. DSLAM	2018
Τέλος Μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] ΤΠ1 σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] ΤΠ2	6,04 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΠΥ.Σ. [BRAS] [Α/Κ] / V-Α.ΠΥ.Σ. [DSLAM] [Α/Κ] σε Α.ΠΥ.Σ. [DSLAM] [ΚV]	41,64 €

Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS /DSLAM	2018
Τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	20,16 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος WLR Α.ΠΥ.Σ. [BRAS] [ΚV]/ Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] σε Υφιστάμενη Σύνδεση PSTN /ISDN	35,54 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

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

Οι τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας **bottom-up BU1** για τις υπηρεσίες **V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM [ΑΚ]** περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS/DSLAM (ΑΚ)	2018
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης V-Α.ΠΥ.Σ. ΑΚ	13,74 €
Μηνιαίο Κόστος V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] 30 Mbps	2,18 €
Μηνιαίο Κόστος V-Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] 50 Mbps	2,53 €
Μεταβάσεις Υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS (ΑΚ) /DSLAM (ΑΚ)	2018
Τέλος Μετάβασης μεταξύ υπηρεσιών Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]	6,04 €
Τέλος μετάβασης V-Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΠΥ.Σ.	6,04 €

DSLAM [A/K] ΤΠ1 <u>σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] ΤΠ2</u>	
Τέλος Μετάβασης V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] / A.PY.Σ.[BRAS] [KV]/ A.PY.Σ. [DSLAM] [KV] <u>σε V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K]</u>	41,24 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & V-A.PY.Σ. BRAS (AK)/DSLAM (AK)	2018
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Χ.Ε.Γ. (WLR) & V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	20,16 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών V-A.PY.Σ. BRAS /DSLAM (AK)	2018
Τέλος αλλαγής Ταχύτητας V-A.PY.Σ. BRAS /DSLAM (AK)	4,01 €
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	41,67 €
Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	10,12 €

BU1.Δ 3 Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)

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

Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)	2018
Εφάπαξ κόστος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε WLR (PSTN/ISDN BRA)	19,37 €
Εφάπαξ κόστος αίτησης φορητότητας WLR	1,19 €

BU2. Α. Τέλη υπηρεσιών συνεγκατάστασης ΑΠΤΒ

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

BU2.A1 Φυσική Συνεγκατάσταση (Φ.Σ.):

Τέλη Υπηρεσιών Φυσικής Συνεγκατάστασης ΑΠΤΒ	2018
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	241,43 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	120,72 €
Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής ⁽¹⁾	207,80 €
Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας ⁽¹⁾	485,81 €
Τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	668,58 €
Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά κριώμα	31,03 €
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά κριώμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)	42,68 €
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά κριώμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)	40,30 €
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά κριώμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)	37,93 €
Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας	137,43 €
Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας	371,45 €
Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης & Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο.	
200" Ζεύγη	2.837,06 €
400" Ζεύγη	3.611,16 €
600" Ζεύγη	4.140,83 €
800" Ζεύγη	4.851,50 €
1000" Ζεύγη	6.087,67 €
1200" Ζεύγη	6.767,42 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη)	4,78 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ	567,77 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	219,11 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	37,98 €
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	219,11 €
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	37,98 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	88,20 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	37,98 €

BU2.A2 Σύνδεση ΚΟΙ σε χώρο Συνεγκατάστασης:

ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	2018
Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ	578,22 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1–2” ⁽⁴⁾	346,52 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3–4” ⁽⁴⁾	458,81 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5–6” ⁽⁴⁾	540,93 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ	3,66 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ	78,45 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεση για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παρόχου	198,73 €

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

ΣΥΜΜΙΚΤΗ (ΣΣ) - ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΕΣ)	2018
Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	668,58 €
Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά κριώμα)	75,45 €
Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ B1 (ανά Ampere DC)	6,01 €
Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)	9,85 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης	930,36 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης	863,64 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	465,18 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	431,82 €
Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά κριώμα)	85,97 €
Τέλος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη	151,50 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	88,20 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	37,98 €
Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Νυχτερινού Ωραρίου Εργασιμων Ημερών	34,18 €
Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Κυριακές & Αργίες	44,31 €

ΒΥ2.Α4 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση:

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	2018
Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ ⁽²⁾	1.544,30 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	707,25 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	913,66 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.114,75 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.292,00 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.480,11 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.682,69 €
Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ	3,33 €
Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο Τέλος) ⁽³⁾	0,0044 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	340,27 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	78,45 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	474,70 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	681,11 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	882,19 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.059,45 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.247,56 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.450,14 €

ΒΥ2.Α5 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση για παροχή υποβρόχου

Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση για παροχή υποβρόχου	2018
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10-50 ζευγών	1.099,52 €
Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ	307,93 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	340,27 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	78,45 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ζευγών (ΕΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου	24,89 €
Εφάπαξ Τέλος Μελέτης Εφικτότητας για ΑΣ-ΤοΥΒ	62,48 €
Εφάπαξ Τέλος διερεύνησης τεχνικής λύσης ανά ΤΚΜ για παροχή ΑΣ ΤοΥΒ (vectoring)	25,42 €
Εφάπαξ Τέλος για τη Μελέτη Όδευσης / Αυτοψία ανά ΤΚΜ για παροχή ΑΣ ΤοΥΒ (vectoring)	154,21 €
Τέλος Επίβλεψης για την όδευση & τον τερματισμό του ΕΞΣΚ ΤοΥΒ ανά ΤΚΜ ανά ημέρα * (vectoring)	115,37 €
Εφάπαξ Τέλος Τοποθέτησης Ρεγκλέτας ΑΣ ΤοΥΒ (Vectoring)	67,97 €
ΕΦΑΠΑΞ ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΥΝΕΧΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΝΑ Α/Κ	159,97 €
Εφάπαξ Κόστος Αντικατάστασης ΚV	3.426,56 €
ΕΦΑΠΑΞ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΠΤΥΞΗΣ ΚV	1.745,13 €

Τέλος Αλλαγής Σημείου Τερματισμού	40,45 €
-----------------------------------	---------

* Βάση υπολογισμού του τέλους θεωρείται η απασχόληση 2 τεχνικών για την επίβλεψη 5 ΤΚΜ ανά ημέρα

ΒΥ2.Α6 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με <5000 Συνδρομητές:

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ Α/Κ ΜΕ <5000 ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ	2018
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)	
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 100 Ζευγών	4.603,01 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών	5.020,89 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών	5.996,20 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών	6.760,64 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών	7.640,26 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)	
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών	2.196,39 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών	3.238,67 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών	3.982,10 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών	4.943,18 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ	4,64 €
Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000	474,49 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	78,45 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	340,27 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	474,70 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	681,11 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	882,19 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.059,45 €

BU2.A7. Πρόσβαση σε Σωληνώσεις/Παροχή Σκοτεινής Ίνας

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΟΤΕΙΝΗΣ ΊΝΑΣ	2018
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας	268,30 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	231,56 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	37,98 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)	0,07 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)	7,23 €
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ	771,35 €
Τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανεμητή (ΦΥΤΠ)	2.775,25 €
Τέλος αποτύπωσης δικτύου συνεχών διαδρομών σωληνώσεων ανά ΑΚ *	159,97 €
Τέλος Διασύνδεσης Οπτικών Κατανεμητών ανά ζεύγος ίνας	574,74 €
Εφάπαξ Τέλος Διασύνδεσης Οπτικού Κατανεμητή Α/Κ ΟΤΕ με ΦΥΠ ΟΤΕ ανά ζεύγος ίνας	578,22 €
Μηνιαίο Τέλος Διασύνδεσης Οπτικού Κατανεμητή Α/Κ ΟΤΕ με ΦΥΠ ΟΤΕ ανά ζεύγος ίνας	3,66 €

**Στο πλαίσιο vectoring*

BU2.A8. Ασυρματικό Backhaul

ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL	2018
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε ταράτσα Α/Κ ΟΤΕ	629,55 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	219,11 €
Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	37,98 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	88,20 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (ανά ώρα) εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	37,98 €

BU2.A9. Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (EHZ)

Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (EHZ)	2018
Τέλος Σύνδεσης EHZ ανά ικρίωμα	197,36 €
Μηνιαίο Τέλος χρήσης EHZ ΟΤΕ	38,98 €

(1) Κόστη σε ευρώ

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

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

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

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

(6) Για τα Εφάπαξ/Μηνιαία Τέλη Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας ισχύουν τα αντίστοιχα Εφάπαξ/Μηνιαία τέλη της υπηρεσίας Σύνδεσης Μετάδοσης Φυσικής Συνεγκατάστασης (Προσφορά Αναφοράς ΜΓΧ Απόφαση ΕΕΤΤ 654/10/31-5-2012 ΦΕΚ 1833/Β/11-6-2012)

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

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

α. ο συντελεστής επιβάρυνσης έμμεσων λειτουργικών δαπανών ορίζεται ως ποσοστό **34,95%** επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ για το 2018 (εργατικά και επιστασία).

β. ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό για το 2018 **0%** επί του σχετικού κόστους του ΟΤΕ που περιλαμβάνει το άθροισμα των προαναφερόμενων δαπανών προσωπικού επαυξημένο με τον συντελεστή λειτουργικών δαπανών και το κόστος των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

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

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

BU2. Β. Υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α – ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.

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

BU2.B1. Ο.Κ.ΣΥ.Α

Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	2018
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	5.048,65 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS-Εθνική	7,07 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	2018
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	935,32 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	1.093,96 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή	2018
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή	5.048,65 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	2018
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	935,32 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	1.093,96 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική	2018
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική	5.048,65 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική	2018
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική	935,32 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική	1.093,96 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS Τοπική Mbps	1,34 €

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Ο.Κ.ΣΥ.Α	2018
Κόστος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	1.093,96 €
Κόστος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	935,32 €
Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	5.048,65 €
Κόστος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM	837,77 €
Κόστος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM	1.142,40 €
Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM	4.823,07 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-DSLAM Τοπική	2018
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ DSLAM-Τοπική	4.823,07 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική	684,22 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM Τοπική	2018
Εφάπαξ Τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική	1.142,40 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική	837,77 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική	187,74 €
Εφάπαξ Τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΑΣ-DSLAM-Τοπική (με χρήση υφιστάμενης υποδομής)	642,29 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΑΣ-DSLAM-Τοπική	837,77 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α ΑΣ-DSLAM-Τοπική	190,45 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ Δευτερεύοντα Τέλη	2018
Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	117,00 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	133,37 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	31,86 €

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

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΛΟΣΗ ΣΕ Φ.Σ.	2018
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	1.019,08 €

Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Εθνική (ανά Mbps)	7,07 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ	1.019,08 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ	5.048,65 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή	1.019,08 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Περιφερειακή (ανά Mbps)	7,07 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΠ	1.019,08 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΠ	5.048,65 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική	1.019,08 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική (ανά Mbps)	1,34 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ	1.019,08 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ	5.048,65 €
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM Τοπική	522,81 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ. DSLAM (1Gb)	190,45 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ	522,81 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ	4.823,07 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ο.Κ.ΣΥ.Α. / ΣΥ.ΜΕ.ΦΣ	50% του αντίστοιχου τέλους

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

	2018
Μηνιαίο Τέλος Κυκλώματος Ημι-Ζεύξης 155Mbps	143,67 €
Μηνιαίο Τέλος Ζεύξης Κυκλώματος σε Φυσική Συνεγκατάσταση	
155Mbps	146,21 €
45Mbps	130,84 €
34Mbps	102,78 €
2Mbps	26,48 €

Εφάπαξ Τέλη	2018
Σύνδεσης μετάδοσης Ημί-ζεύξης 155MB	640,26 €
Τέλος σύνδεσης μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση	
2Mbps	621,50 €
34Mbps	621,50 €
45Mbps	621,50 €
155Mbps	621,50 €

BU2.B4 Υπηρεσίες Ethernet

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

Υπηρεσίες Ethernet	2018
Τέλος Σύνδεσης Πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ Παρόχου	512,01 €
Μηνιαίο Κόστος Πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ Παρόχου	164,23 €

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

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

Εφάπαξ Τέλη Υπηρεσιών V-A.PY.Σ.	2018
Τέλος Νέας Σύνδεσης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. [BRAS] [KV] / V-A.PY.Σ. [DSLAM] [KV]	33,15 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης VAPYΣ KV	28,71 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης V.A.PY.Σ. AK	13,74 €

Μηνιαία Τέλη Υπηρεσιών V-A.PY.Σ. KV	2018
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. BRAS [KV] 30 Mbps/2,5 Mbps	8,69 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. BRAS [KV] 50 Mbps/5 Mbps	10,61 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. BRAS [KV] 100 Mbps/10 Mbps	15,40 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. BRAS [KV] 200 Mbps/20 Mbps	24,99 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. DSLAM [KV] 30 Mbps/2,5 Mbps	6,74 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. DSLAM [KV] 50 Mbps/5 Mbps	7,36 €
Μηνιαίο Κόστος V- A.PY.Σ. DSLAM [KV] 100 Mbps/10 Mbps	8,91 €
Μηνιαίο Κόστος V- A.PY.Σ. DSLAM [KV] 200 Mbps/20 Mbps	12 €

Μεταβάσεις Υπηρεσιών V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM (KV)	2018
Τέλος Μετάβασης από V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	6,04 €
Τέλος Μετάβασης A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. [BRAS] [A/K] / V-A.PY.Σ. [DSLAM] [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV]	41,64 €

Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών V-A.PY.Σ.	2018
Τέλος αλλαγής Ταχύτητας V-A.PY.Σ. BRAS/DSLAM (KV)	4,01 €
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	41,67 €

Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	10,12 €
ΤΕΛΟΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ V-ARYS	3,35 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους

Συνδυασμένο Αίτημα Υπηρεσιών Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ) & Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΧΕΠ) BRAS / DSLAM [KV]	2018
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος WLR & V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε Υφιστάμενη Σύνδεση PSTN /ISDN	35,54 €

Υπηρεσίες Εικονικού Μερικά Αδεσμοποίητου Βρόχου (E.M.A)

Σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 669/10/18-10-2012 παρ Γ “...η νέα υπηρεσία θα τιμολογείται ως το άθροισμα της κοστοστρεφούς τιμής της υπηρεσίας V-A.PY.Σ. (που περιλαμβάνει το κόστος της οπτικής ίνας μεταξύ του υπαίθριου καταναμητή και του Αστικού Κέντρου του ΟΤΕ) και της κοστοστρεφούς τιμής του αδεσμοποίητου τοπικού υπό-βρόχου”. Οι προκύπτουσες τιμές που είναι κοστοστρεφείς εάν και οι δύο όροι του αθροίσματος είναι κοστοστρεφείς, διαφορετικά είναι μη κοστοστρεφείς, περιλαμβάνονται στους ακόλουθους πίνακες:

VPU light BRAS τύπου B	2018
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 2 Mbps	5,89 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 2Mbps/512 kbps	11,05*
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 4 Mbps	6,20 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 4Mbps/1Mbps	11,36*
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16€
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 24 Mbps	6,96 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 24Mbps/1Mbps	12,12*
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 30 Mbps	8,69 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 30Mbps/2,5Mbps	13,85
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 50 Mbps	10,61 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 50Mbps/5Mbps	15,77

Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. BRAS [KV] 100 Mbps/10Mbps	15,40 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 100Mbps/10Mbps	20,56
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. BRAS [KV] 200 Mbps/20 Mbps	24,99 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 200 Mbps/20 Mbps	30,15 €

*τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Το μηνιαίο επαυξητικό κόστος μεταξύ καμπίνας και κέντρου είναι **0,19€ για το 2018 ανά μήνα.**

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

	2018
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 2Mbps/512 kbps	11,24 €*
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 4Mbps/1Mbps	11,55€*
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 24Mbps/1Mbps	12,31 €*
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 30Mbps/2,5Mbps	14,04 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 50Mbps/5Mbps	15,96 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 100Mbps/10Mbps	20,75 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 200Mbps/20Mbps	30,34

*τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Μηνιαία VPU light DSLAM τύπου Γ	2018
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος A.PY.Σ. DSLAM [KV] 2 Mbps	5,87 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 2Mbps/512 kbps	11,03 €*

Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος A.PY.Σ. DSLAM [KV] 4 Mbps	5,94 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 4Mbps/1Mbps	11,10 €*

Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος A.PY.Σ. DSLAM [KV] 24 Mbps	6,18 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 24Mbps/1Mbps	11,34 €*

Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. DSLAM [KV] 30 Mbps	6,74 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 30Mbps/2,5Mbps	11,90 €

Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. DSLAM [KV] 50 Mbps	7,36 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 50Mbps/5Mbps	12,52 €

Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. DSLAM [KV] 100 Mbps	8,91 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 100Mbps/10Mbps	14,07 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. DSLAM [KV] 200 Mbps/20 Mbps	12,00 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 200 Mbps/20 Mbps	17,16 €

*τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

Το μηνιαίο επαυξητικό κόστος μεταξύ καμπίνας και κέντρου είναι **0,19€ για το 2018 ανά μήνα**

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

VPU	2018
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 2Mbps/512 kbps	11,22 €*
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 4Mbps/1Mbps	11,29 €*
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 24Mbps/1Mbps	11,53 €*
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 30Mbps/2,5Mbps	12,09 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 50Mbps/5Mbps	12,71 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 100Mbps/10Mbps	14,26 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 200Mbps/20Mbps	17,35 €

*τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

VPU Light	2018
Τέλος παροχής VPU Light (ΤΠ1) ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΤοΒ (ΤΠ1)	39,19 €
Τέλος Παροχής VPU Light ΣΕ υφιστάμενο συνδρομητή ΟΤΕ	39,19 €
Τέλος Παροχής VPU Light σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	40,05 €
Τέλος Μετάβασης ΠΤοΒ (ΤΠ1) ΣΕ VPU LIGHT (ΤΠ2)	39,19 €
Τέλος Αποσύνδεσης VPU Light	30,77 €
Τέλος Μετάβασης VPU σε VPU light ίδιου ή διαφορετικού παρόχου	39,18 €
Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. (ΑΚ) σε VPU Light	41,72 €
Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ.- VΑΡΥΣ (KV) σε VPU Light	38,35 €
Τέλος Μετάβασης από ΠΤοΥΒ σε VPU Light	37,08 €
Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε ΠΤοΥΒ	37,08 €
Τέλος Μετάβασης από VPU Light (ΤΠ1) σε VPU Light (ΤΠ2)	6,29 €
Τέλος Αλλαγής ταχύτητας VPU Light	4,18 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης VPU Light υπαιτιότητας παρόχου	43,47 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης VPU Light υπαιτιότητας παρόχου	10,55 €
Τέλος αλλαγής προφίλ για υπηρεσίες Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ./VPU Light	3,35 €

Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	45,10 €
Τέλος Μετάβασης VPU σε ΠΤοΥΒ	39,18 €
Τέλος Μετάβασης από VPU σε ΠΤοΒ	43,40 €
Εφάπαξ Τέλος άσκοπης μετάβασης για παράδοση VPU Light υπαιτιότητας παρόχου	25,32 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης VPU Light λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας	1,24 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης /μετάβασης υπηρεσιών VPU Light	50% του αντίστοιχου τέλους
Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης VPU Light	35,03 €

Υπηρεσίες FTTH

FTTH	2018
Τέλος Ενεργοποίησης FTTH στο BEP	57,44 €
Τέλος Μετάβασης από FTTH (ΤΠ1) σε FTTH (ΤΠ2)	6,29 €
Τέλος Ακύρωσης αίτησης ενεργοποίησης FTTH κατόπιν επιθεώρησης κτιρίου	101,29 €
Τέλος Αποσύνδεσης στο BEP	31,22 €
Τέλος Αλλαγής Ταχύτητας	4,18 €
Εφάπαξ Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για επιθεώρηση κτιρίου	25,32 €
Εφάπαξ Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για Κατασκευή Οπτικής Υποδομής	25,32 €
Τέλος Άσκοπης μετάβασης συνεργείου στο BEP για άρση βλάβης υπαιτιότητας Παρόχου	43,47 €
Τέλος Άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης υπαιτιότητας Παρόχου	10,55 €
Τέλος Άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη στο BEP για άρση βλάβης υπαιτιότητας Παρόχου	35,03 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 30 Mbps	12,34 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 50 Mbps	12,94 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 100 Mbps	14,46 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 200 Mbps	17,49 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 300 Mbps	20,52 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 500 Mbps	26,58 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 1 Gb	41,73 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 30 Mbps	17,85 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 50 Mbps	18,73 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 100 Mbps	20,92 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 200 Mbps	25,31 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 300 Mbps	29,69 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 500 Mbps	38,46 €
Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 1 Gb	60,39 €

Δ. Αποτελέσματα κοστολογικού ελέγχου για την υπηρεσία φορητότητας

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

Υπηρεσίες Φορητότητας	2018
Εφάπαξ τέλος αποδεκτής αίτησης φορητότητας	0,49 €
Εφάπαξ τέλος μη αποδεκτής αίτησης φορητότητας	0,08 €

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

Υπηρεσίες Φορητότητας	2018
Επαναδρομολόγηση κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς (ανά κλήση)	0,01417 €

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

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

	2018
Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση)	0,0515 €

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

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

Υπηρεσία Χονδρικής Διάθεσης Στοιχείων Συνδρομητών ΟΤΕ	2018
Ετήσιο Τέλος Παροχής στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ	69.091,86 €

* Το ετήσιο τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ (CD) αφορά το συνολικό κόστος της υπηρεσίας και θα πρέπει να επιμερίζεται μεταξύ των ενδιαφερομένων παρόχων. Συγκεκριμένα θα πρέπει να επιμερίζεται με βάση τον

αριθμό των παρόχων που λαμβάνουν την υπηρεσία ανά ημερολογιακό έτος, ανεξάρτητα από την ημερομηνία έναρξης παροχής της υπηρεσίας σε κάθε πάροχο.

Z. Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου για την υπηρεσία Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών

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

Υπηρεσίες	Ποσοστό Retail Minus
Χονδρικό μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN	-13,0%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN	-26,8%
Χονδρικό πάγιο τέλος μίσθωσης BRA-ISDN	-13,8%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN	-46,3%

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

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

ΜΕΡΟΣ VII: ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ B-UP ΜΟΝΤΕΛΩΝ

Σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/2014 ορίζεται στο άρθρο 11, β "... ii. *B-Up Προς επίτευξη μεγαλύτερης διαφάνειας, η ΕΕΤΤ δύναται κατά την κρίση της να επιβάλει στον ΟΤΕ την υποχρέωση δημοσίευσης της μεθοδολογίας τουλάχιστον για τα σημαντικότερα από τα εν λόγω μοντέλα.*"

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

Ο ΟΤΕ στην παρούσα φάση πρέπει να δημοσιεύσει για το 2018 τουλάχιστον τη μεθοδολογία για τα bottom-up μοντέλα των παρακάτω υπηρεσιών:

1. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
2. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ V-A.PY.Σ. Γ [KV] 50 Mbps
3. ΚΟΣΤΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
4. ΕΦΑΠΑΞ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΩΝ (KV)
5. ΤΕΛΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ (ΤΠ1) ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΤΟΠΙΚΟ ΒΡΟΧΟ (ΤΠ2)
6. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
7. ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΣΚΤ) ΤΟΠΙΚΟΥ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ

8. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
9. ΚΟΣΤΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ V-ΑΡΥΣ DSLAM ΣΕ ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)
10. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
11. ΤΕΛΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ NG ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ L3 (ΤΠ1) ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΒΡΟΧΟ (ΤΠ2)
12. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟ Ε.Η.Ζ
13. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
14. ΚΟΣΤΟΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΟΡΙΟΥ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗ ΤΟΥ ΟΤΕ
15. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ Gbe (έως 1Gbps)
16. ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΑΥΤΟΨΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΠΑΡΟΧΩΝ ΓΙΑ Α.Σ-ΤοΥΒ
17. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ε.Σ.Κ. & ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΑΣ 100 ΖΕΥΓΩΝ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
18. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
19. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ V-Α.ΡΥ.Σ 50 Mbps (BRAS)
20. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ - ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ

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

ΜΕΡΟΣ VIII: Λογιστικός Διαχωρισμός/Ευρήματα Ελέγχου

Συστάσεις προηγούμενων ελέγχων

Η κατάρτιση των Χωριστών Λογαριασμών θα πρέπει να γίνεται κατά τρόπο παρόμοιο με εκείνο των οικονομικών καταστάσεων δηλαδή να περιλαμβάνουν σημειώσεις κτλ.

Επίσης θα πρέπει να εισαχθεί και συγκριτική στήλη στους ΧΛ

Ενέργειες του ΟΤΕ: Παρόλο που έχουν παραχωρηθεί αρχεία (excel), τα οποία περιλαμβάνουν συγκριτικά στοιχεία μεταξύ 2015 και 2016 στο παραχωρηθέν αρχείο (word) δεν έχουν συμπεριληφθεί (comparatives) που να αποτυπώνουν το προηγούμενο έτος.

Σύσταση: Συνιστάται η συμπερίληψη εντός της υφιστάμενης μεθοδολογίας της αναθεώρησης (restatement) αποτελεσμάτων προηγούμενου έτους στους Χωριστούς Λογαριασμούς σε περιπτώσεις σημαντικών αλλαγών μεθοδολογίας, αναθεωρήσεων, λαθών κτλ. Παραδείγματα σημαντικών αλλαγών μεθοδολογίας, αναθεωρήσεων, λαθών κτλ. Είναι τα ακόλουθα:

1. Αναθεώρηση ωφέλιμης οικονομικής ζωής των παγίων
2. Αλλαγή λογιστικού συστήματος
3. Λανθασμένη μεθοδολογία που είχε χρησιμοποιηθεί κατά το προηγούμενο έτος.

Η αναθεώρηση (restatement) αποτελεσμάτων προηγούμενου έτους στους Χωριστούς Λογαριασμούς εξαρτάται από τη σημαντικότητα (materiality) των πιο πάνω αλλαγών και την επίδραση που έχουν στα τελικά αποτελέσματα.

Συμπέρασμα: Έχει υλοποιηθεί μερικώς. Για παράδειγμα δεν υπάρχουν συγκριτικά μεταξύ των ετών 2015 και 2016 στις Καταστάσεις Λογιστικού Διαχωρισμού.

Η σύσταση παραμένει.

Συστάσεις τρέχοντος ελέγχου

Παρατηρήθηκε, ότι δεν συμπεριλαμβάνεται συγκεντρωτικός πίνακας για τα «Τέλη Μεταφοράς ανά αγορά» τρέχοντος έτους και προηγούμενης χρήσεως.

Σύσταση: Ο ΟΤΕ οφείλει να περιλαμβάνει την εν λόγω σύγκριση στις καταστάσεις Λογιστικού Διαχωρισμού του σύμφωνα με την διεθνή πρακτική.

ΜΕΡΟΣ ΙΧ: ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΤΕ

Με την ηλεκτρονική επιστολή υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 34754/23-11-2018 με θέμα «Υποβολή τιμολογιακής πολιτικής υπηρεσιών χονδρικής ΟΤΕ» ο ΟΤΕ υπέβαλε πρόταση τιμολογιακής πολιτικής, καθώς και τις διευκρινήσεις/ διορθώσεις που του ζητήθηκαν, η οποία είναι σύμφωνη με τα μεσοσταθμικά αποτελέσματα του ελέγχου.

Αποφασίζει

Κεφάλαιο Α: Βασικές Διατάξεις

1. **Διαπιστώνει** ότι η παρούσα εκδίδεται σε εφαρμογή του άρθρου 52, παρ. 6 και 7 του Ν. 4070/2012, σε συνδυασμό με τα οριζόμενα από την Απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/2014, όπως ισχύει.

2. **Εγκρίνει** τα αποτελέσματα του κοστολογικού ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. για το έτος 2018 με βάση απολογιστικά στοιχεία 2016 και προϋπολογιστικά στοιχεία 2017 και 2018, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα Εισήγηση και τα σχετικά Παραδοτέα του Ελεγκτή, τα οποία παρατίθενται στην ενότητα VI της παρούσας με τίτλο «Αποτελέσματα κοστολογικού ελέγχου υπό ρύθμιση υπηρεσιών με βάση τις μεθοδολογίες ΠΚΚ/TK και ΜΜΕΚ/TK για το έτος 2018 με απολογιστικά στοιχεία 2016».

Κεφάλαιο Β: Δημοσίευση

1. **Εντέλλεται τη δημοσίευση** των τιμολογίων του έτους 2018, για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής στις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, καθώς και τις υπηρεσίες φορητότητας αριθμού και τηλεφωνικών καταλόγων, όπως αυτά προέκυψαν από τον ως άνω διεξαχθέντα κοστολογικό έλεγχο και τα οποία έχουν ως εξής:

Α.1 Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Υπηρεσίες	2018
Τοπική Εκκίνηση κλήσεων	0,4592 €cents /λεπτό
Τοπική Εκκίνηση κλήσεων σε συνδυασμό με απλή διαβίβαση	0,4777 €cents /λεπτό
Μηνιαίο Τέλος Χρήσης Καναλιού Σηματοδοσίας	454,29
Αποδεκτή αίτηση Προεπιλογής Φορέα	10,54
Απορριφθείσα Αίτηση Προεπιλογής Φορέα	9,91

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

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

	2018
Τοπική εκκίνηση (local)	0,6879 €λεπτά/λεπτό
Απλή διαβίβαση (Single)	1,2996 €λεπτά/λεπτό
Διπλή διαβίβαση (Double)	1,3828 €λεπτά/λεπτό

Α.2 Μισθωμένες Γραμμές Διασύνδεσης

2018

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ή μεταφοράς**	Σταθερό Μηνιαίο τέλος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος*			
			Ζώνη 1 (0-35km) & Αστικά	Ζώνη 2 (36-70 Km)	Ζώνη 3 (71-150 Km)	Ζώνη 4 (150+ Km)

Ζεύξη Διασύνδεσης 2Mbps Αστική	919,43 €	114,80 €	0,89 €			
Ζεύξη Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστική	1.182,12 €	117,00 €	0,89 €	0,37 €	0,16 €	0,09 €

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

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Άλλες Υπηρεσίες Ζεύξεων Διασύνδεσης	2018 *
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Γραμμής Διασύνδεσης	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους σύνδεσης
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης	22,56 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβαση Συνεργείου για Άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης	133,37 €
Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά ζεύξη διασύνδεσης	15,37 €
Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο	
A) εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής:	112,41 €
B) εφόσον απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής:	Το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος σύνδεσης/μεταφοράς

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

A3. Υπηρεσίες Η-ZEYΣ και ΦΣ ZEYΣ

Μηνιαίο Μίσθωμα υπηρεσιών Η - ZEYΣ και ΦΣ-ZEYΣ	2018
Μηνιαίο μίσθωμα κυκλώματος διασύνδεσης 2 Mbps για αριθμό κυκλωμάτων 2 Mbps πλέον του πακέτου των 14 X 2 Mbps στην Η-ZEYΣ και μέχρι των αριθμό των 63	75,09 €
Μηνιαίο μίσθωμα πακέτου διασύνδεσης 14 X 2 Mbps ανά Η-ZEYΣ (ελάχιστος αριθμός γραμμών)	1.051,26 €
Μηνιαίο μίσθωμα κυκλώματος διασύνδεσης 2 Mbps για αριθμό κυκλωμάτων 2 Mbps πλέον του πακέτου των 14 X 2 Mbps στην ΦΣ-ZEYΣ και μέχρι των αριθμό των 63	18,64 €
Μηνιαίο μίσθωμα πακέτου διασύνδεσης 14 X 2 Mbps ανά ΦΣ-ZEYΣ (ελάχιστος αριθμός γραμμών)	260,96 €

Υπηρεσίες Η - ZEYΣ	2018 *
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ZEYΣ (ανά κύκλωμα)	559,83 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα Η-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	58,16 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ZEYΣ	279,91 €
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ ZEYΣ σε κύκλωμα Η-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ	29,08 €

Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Η- ΖΕΥΣ	177,04 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών Η-ΖΕΥΣ	69,89 €
Υπηρεσίες ΦΣ-ΖΕΥΣ	2018 *
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ΖΕΥΣ (ανά κύκλωμα)	559,83 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ΖΕΥΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	58,16 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ΖΕΥΣ	279,91 €
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ΖΕΥΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ	29,08 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ΖΕΥΣ	133,37 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΦΣ ΖΕΥΣ	22,56 €

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

Υπηρεσίες Διασύνδεσης	2018
Εφάπαξ τέλος Μετατροπής Κλήσης TDM- IP στο δίκτυο του ΟΤΕ	0,00057 € /ανά λεπτό

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

B1. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο

Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο	2018
Μηνιαίο πάγιο τέλος πλήρως αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου	7,05€
Μηνιαίο πάγιο τέλος χρήσης Τοπικού Υποβρόχου	5,16€
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου*	21,43€

**Η τιμή του εφάπαξ τέλους μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο ταυτίζεται με του ενεργού τοπικού βρόχου*

B2. Τοπικός Βρόχος

Εφάπαξ τέλη	2018 *
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	44,27€
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	6,71 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	6,71 €

Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	6,71 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	3,35€
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	6,71 €
Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΒ	
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	18,09 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	6,71 €
Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΥΒ	
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	45,10 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	22,55 €

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

Εφάπαξ τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ	2018*
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	10,72 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης A.PY.Σ. BRAS [KV]/A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	21,70 €
Τέλος μετάβασης από A.P.Y.Σ. / V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	43,39 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	21,45 €
Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών από V-A.PY.Σ. σε ΠΤοΒ	50% του αντίστοιχου τέλους
Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	45,10 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	21,70€
Τέλος Μετάβασης από VPU σε ΠΤοΒ	43,40 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	22.55€

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

Δευτερεύοντα Τέλη	2018 *
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας	1,24 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου	25,32 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	43,47 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης /μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	35,03 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	16,88 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	14,77 €
Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Κατανεμητή του ΟΤΕ	16,02 €
Υπηρεσία Mirroring από 100’’ μέχρι 600’’ Ζεύγη - MIRRORING	133,73 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργειών σε περίπτωση χαμηλού συγχρονισμού	56,13
Τέλος Αλλαγής Σημείου Τερματισμού	40,05

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

Διαχείριση Φάσματος	2018 *
Τέλος Μέτρησης ηλεκτρικής απόστασης**	136,38 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

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

B.3 Τοπικός Υποβρόχος

Εφάπαξ Τέλη	2018 *
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου	40,05 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	37,50 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου	6,71 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	6,71 €

Τέλος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	30,77 €
Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	15,38 €
Εφάπαξ κόστος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	37,50 €
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	6,71 €

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ	2018 *
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε ΠΤοΥΒ	40,44 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	20,22 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης A.PY.Σ. BRAS [KV] / A.PY.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	19,59 €
Τέλος μετάβασης A.PY.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	40,44 €
Τέλος μετάβασης από A.PY.Σ. / V-A.PY.Σ. [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	39,17 €
Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών από V-A.PY.Σ.	50% του αντίστοιχου τέλους
Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε ΠΤοΥΒ	37,08 €
Τέλος Μετάβασης VPU σε ΠΤοΥΒ	39,18 €

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΒ	2018 *
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	37,08 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	18,54 €

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΥΒ	2018 *
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	34,97 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	17,49 €

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

Δευτερεύοντα Τέλη	2018 *
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)	34,61 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)	27,43 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου	25,32 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	32,92 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου**	14,77
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης ΤοΥΒ λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας	1,24 €
Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου	32,90 €
Τέλος Αλλαγής Σημείου Τερματισμού	40,05 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

**Αφορά τις περιπτώσεις μη προσέλευσης Παρόχου σε συνδυαστική επίσκεψη

B4. Υπηρεσίες Συνεγκατάστασης και συναφών ευκολιών ΑΠΤΒ

1. Υπηρεσίες Φυσικής Συνεγκατάστασης

Φυσική Συνεγκατάσταση	2018
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	241,43 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	120,72€
Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής ⁽¹⁾	207,80 €
Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας ⁽¹⁾	485,81 €
Τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	668,58 €
Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα	31,03 €
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)	42,68 €
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)	40,30 €
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)	37,93 €
Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας	137,43 €
Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας	371,45 €

Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης & Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο.	
200" Ζεύγη	2.837,06 €
400" Ζεύγη	3.611,16 €
600" Ζεύγη	4.140,83 €
800" Ζεύγη	4.851,50 €
1000" Ζεύγη	6.087,67 €
1200" Ζεύγη	6.767,42 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη)	4,78 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ	567,77 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	219,11 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	37,98 €
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	219,11 €
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	37,98 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	88,20 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	37,98 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας	**
Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας	**

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

2. Υπηρεσίες ασυρματικού backhaul

ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL	2018
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε ταράτσα Α/Κ ΟΤΕ	629,55 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	219,11 €

Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	37,98 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	88,20 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (ανά ώρα) εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών	37,98 €

3. Υπηρεσίες Σύνδεσης ΚΟΙ σε Χώρο Συνεγκατάστασης

ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	2018
Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ	578,22 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1–2” ⁽⁴⁾	346,52 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3–4” ⁽⁴⁾	458,81 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5–6” ⁽⁴⁾	540,93 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ	3,66 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ	78,45 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεσμο για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παρόχου	198,73 €

4. Υπηρεσίες Εφεδρικών Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (EHZ)

EHZ	2018
Τέλος Σύνδεσης EHZ ανά ικρίωμα**	197,36 €
Μηνιαίο Τέλος χρήσης EHZ ΟΤΕ ανά ικρίωμα	38,98 €

**Το εφάπαξ τέλος της υπηρεσίας αφορά το κόστος της αρχικής σύνδεσης του χώρου ΦΣ στο υφιστάμενο EHZ του ΟΤΕ και καταβάλλεται από το σύνολο των συνεγκαταστημένων Τ.Π. στο χώρο ΦΣ. Στη συνέχεια, κάθε Τ.Π. που εισέρχεται για πρώτη φορά στο χώρο ΦΣ, θα καταβάλλει στους ήδη εγκαταστημένους Τ.Π. το ποσό που του αναλογεί για τη σύνδεση του χώρου ΦΣ στο EHZ, με βάση τα ικρίωματα που διαθέτει σε σχέση με τα συνολικά κατελημμένα ικρίωματα του χώρου ΦΣ.

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

Απομακρυσμένη συνεγκατάσταση σε Α/Κ με περισσότερους από 5000 συνδρομητές	2018
Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ ⁽²⁾	1.544,30 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	707,25 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	913,66 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.114,75 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.292,00 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.480,11 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.682,69 €
Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ	3,33 €
Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο Τέλος) ⁽³⁾	0,0044 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	340,27 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	78,45 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	474,70 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	681,11 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	882,19 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.059,45 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.247,56 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.450,14 €
<small>(1) Το κόστος κατανέμεται μεταξύ των Δικαιούχων εφόσον παραλάβουν τον χώρο την ίδια ημέρα</small>	
<small>(2) Το τέλος σύνδεσης ΦΥΠ & ΕΣΚΤ 200 ζευγών συμπεριλαμβάνει και το κόστος εκπόνησης τεχνικής μελέτης ΦΥΠ & ΕΣΚΤ καθώς και το Τέλος σύνδεσης οριολωρίδας</small>	
<small>(3) Όπου L είναι το πραγματικό μήκος του ΕΞΣΚ & N είναι ο αριθμός συνδεδεμένων ζευγών του ΕΞΣΚ με το κύριο δίκτυο</small>	
<small>(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)</small>	

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

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ Α/Κ ΜΕ <5000 ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ	2018
--	-------------

Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)	
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 100 Ζευγών	4.603,01 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών	5.020,89 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών	5.996,20 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών	6.760,64 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών	7.640,26 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)	
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών	2.196,39 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών	3.238,67 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών	3.982,10 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών	4.943,18 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	474,70 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	681,11 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	882,19 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾	1.059,45 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ	4,64 €
Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000	474,49 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	340,27 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	78,45 €

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

Υπηρεσίες Σύμμικτης (ΣΣ) και Εικονικής Συνεγκατάστασης (ΕΣ)	2018
Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	668,58 €
Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	75,45 €

Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ B1 (ανά Ampere DC)	6,01 €
Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)	9,85 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης	930,36 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης	863,64 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	465,18 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	431,82 €
Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	85,97 €
Τέλος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη	151,50 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	88,20 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών	37,98 €
Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Νυχτερινού Ωραρίου Εργασιμων Ημερών	34,18 €
Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) -Κυριακές & Αργίες	44,31 €

8. Υπηρεσίες πρόσβασης σε σωληνώσεις/παροχής σκοτεινής ίνας

Πρόσβαση σε σωληνώσεις/παροχή σκοτεινής ίνας	2018
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας	268,30 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	231,56 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών)	37,98 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)	0,07 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)	7,23 €
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ	771,35 €
Τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανεμητή (ΦΥΠΠ)	2.775,25 €
Τέλος Διασύνδεσης Οπτικών Κατανεμητών	574,74
Εφάπαξ Τέλος Διασύνδεσης Οπτικού Κατανεμητή Α/Κ ΟΤΕ με ΦΥΠ ΟΤΕ (ανά ζεύγος ίνας)	587,22

Μηνιαίο Τέλος Διασύνδεσης Οπτικού Καταναμητή Α/Κ ΟΤΕ με ΦΥΠ ΟΤΕ (ανά ζεύγος ίνας)	3,66
Τέλος αποτύπωσης δικτύου συνεχών διαδρομών σωληνώσεων ανά Α/Κ*	159,97 €

* στο πλαίσιο Vectoring

9. Υπηρεσίες απομακρυσμένης συνεγκατάστασης για παροχή υποβρόχου

Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση για παροχή υποβρόχου	2018
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10-50 ζευγών	1.099,52 €
Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ	307,93 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	340,27 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	78,45 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ζευγών (ΕΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου	24,89 €
Εφάπαξ Τέλος Μελέτης Εφικτότητας για ΑΣ-ΤοΥΒ	62,48 €

10. Αιτήματα ΑΣ-ΤοΥΒ στα πλαίσια Vectoring/Μεμονωμένα Αιτήματα Χωρίς Κατασκευή Φρεατίου

	2018
Εφάπαξ Τέλος διερεύνησης τεχνικής λύσης ανά ΤΚΜ	25,42 €
Εφάπαξ Τέλος για τη Μελέτη Οδευσης / Αυτοψία ανά ΤΚΜ	154,21 €
Τέλος Επίβλεψης για την όδευση & τον τερματισμό του ΕΞΣΚ ΤοΥΒ στον ΤΚΜ ανά ΤΚΜ ανά ημέρα*	115,37 €
Τέλος εγκατάστασης ρεγκλέτας ανά ΤΚΜ	67,97 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών	78,45 €
Τέλος αντικατάστασης ΤΚΜ	3.426,56 €
Τέλος Σύμπτυξης ΤΚΜ	1.745,13 €

* Βάση υπολογισμού του τέλους θεωρείται η απασχόληση 2 τεχνικών για την επίβλεψη 5 ΤΚΜ ανά ημέρα

11. Συντελεστές έμμεσων λειτουργικών και κεφαλαιουχικών δαπανών

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

α. ο συντελεστής επιβάρυνσης έμμεσων λειτουργικών δαπανών ορίζεται ως ποσοστό **34,95%** επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ για το 2018 (εργατικά και επιστασία).

β. ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό για το 2018 **0%** επί του σχετικού κόστους του ΟΤΕ που περιλαμβάνει το άθροισμα των προαναφερόμενων δαπανών προσωπικού επαυξημένο με τον συντελεστή λειτουργικών δαπανών και το κόστος των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

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

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

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

1. Εφάπαξ τέλη ενεργοποίησης / μεταφοράς

	2018
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]	36,53 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς Α.ΠΥ.Σ.-DSLAM [ΚV]	33,15 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς Α.ΠΥ.Σ.[BRAS] [ΚV]	33,15 €
Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Α.ΠΥ.Σ. [ΚV]	28,71 €
Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Α.ΠΥ.Σ. [Α/Κ]	13,74 €*

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

2. Μηνιαία τέλη

Μηνιαία τέλη	2018
Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] 2 Mbps / 512 Kbps	2,99 €
Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] 4 Mbps / 1 Mbps	3,24 €
Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] 24 Mbps / 1 Mbps	4,60 €

Μηνιαία τέλη	2018 *
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. BRAS [ΚV] 2 Mbps	5,89 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. BRAS [ΚV] 4 Mbps	6,20 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. BRAS [ΚV] 24 Mbps	6,96 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] 2 Mbps	5,87 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] 4 Mbps	5,94 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [ΚV] 24 Mbps	6,18 €

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

3. Λοιπά εφάπαξ τέλη

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ Α.ΠΥ.Σ. BRAS	2018*
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. / V-Α.ΠΥ.Σ. [Α/Κ] σε Α.ΠΥ.Σ. [Α/Κ]	6,04 €

Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΠΥ.Σ. / V-Α.ΠΥ.Σ. [Α/Κ] σε Α.ΠΥ.Σ. [Α/Κ]	6,04 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΠΥ.Σ. [BRAS] [Α/Κ] / V-Α.ΠΥ.Σ. [DSLAM] [Α/Κ] σε Α.ΠΥ.Σ.[BRAS] [KV]	41,64 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΠΥ.Σ.[BRAS] [KV] / V-Α.ΠΥ.Σ. [BRAS] [Α/Κ] / V-Α.ΠΥ.Σ. [DSLAM] [Α/Κ] σε Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]	41,24 €

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ Α.ΠΥ.Σ. DSLAM	2018*
Τέλος Μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. [DSLAM] [KV]] / V-Α.ΠΥ.Σ. [BRAS] [Α/Κ] / V-Α.ΠΥ.Σ. [DSLAM] [Α/Κ] σε Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	41,24 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΠΥ.Σ. [BRAS] [Α/Κ] / V-Α.ΠΥ.Σ. [DSLAM] [Α/Κ] σε Α.ΠΥ.Σ. [DSLAM] [KV]	41,64 €

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Α.ΠΥ.Σ.	2018*
Τέλος αλλαγής Ταχύτητας Α.ΠΥ.Σ. BRAS /DSLAM	4,01 €
Τέλος αλλαγής προφίλ για υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ.	3,35 €
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΠΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	41,67 €
Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΠΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	10,12 €
Τέλος ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS	2018 *
Τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	20,16 €
Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV]/ Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV]	2018 *
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV]/ DSLAM [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση PSTN/ISDN	35,54 €

Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος

50% του
αντίστοιχου
εφάπαξ τέλους

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

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

1. Εφάπαξ τέλη ενεργοποίησης μεταφοράς

	2018
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς V-A.PY.Σ. BRAS [A/K]	36,53 €
Τέλος Νέας Σύνδεσης/Μεταφοράς V-A.PY.Σ. [BRAS] [KV] / V-A.PY.Σ. [DSLAM] [KV]	33,15 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης VAPYΣ KV	28,71 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης VA.PY.Σ. AK	13,74 €*

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

2. Μηνιαία τέλη

	2018
V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] 30 Mbps / 2,5Mbps	2,16 €
V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] 50Mbps / 5 Mbps	2,16 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. BRAS [KV] 30 Mbps/2,5Mbps	8,69 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. BRAS [KV] 50 Mbps/5 Mbps	10,61 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. BRAS [KV] 100 Mbps	15,40 €
Μηνιαίο Κόστος V-A.PY.Σ. BRAS [KV] 200 Mbps/ 20 Mbps	24,99 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. DSLAM [KV] 30 Mbps/2,5Mbps	6,74 €
Μηνιαίο Κόστος V A.PY.Σ. DSLAM [KV] 50 Mbps/5 Mbps	7,36 €
Μηνιαίο Κόστος V- A.PY.Σ. DSLAM [KV] 100 Mbps	8,91 €
Μηνιαίο Κόστος V- A.PY.Σ. DSLAM [KV] 200 Mbps	12,00 €

	2018*
Μηνιαίο Κόστος V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] 30 Mbps/ 2,5 Mbps	2,18 €
Μηνιαίο Κόστος V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] 50 Mbps /5 Mbps	2,53 €

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

3. Λοιπά εφάπαξ τέλη

Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / DSLAM [KV]	2018
Τέλος Μετάβασης A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. [BRAS] [A/K] / V-A.PY.Σ. [DSLAM] [A/K] σε V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] (με αλλαγή τοπολογίας)	41,64 €
Τέλος ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ. BRAS [KV] / V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] (στην ίδια τοπολογία)	6,04 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-A.PY.Σ.	2018
Εφάπαξ Τέλος Αλλαγής Ταχύτητας	
Εφάπαξ Τέλος Αλλαγής ταχύτητας A.PY.Σ. / V-A.PY.Σ.	4,01 €
Τέλος αλλαγής προφίλ για υπηρεσίες A.PY.Σ. / V-A.PY.Σ.	3,35€
Βλαβοδιαχείριση	2018
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Υπηρεσιών A.PY.Σ. / V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	41,67 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Υπηρεσιών A.PY.Σ. / V-A.PY.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	10,12 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους Ενεργοποίησης / Μετάβασης

ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ (ΧΕΓ) & ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΧΕΠ)	2018 *
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος X.E.Γ. (WLR) & V-A.PY.Σ. BRAS [A/K] / V-A.PY.Σ. DSLAM [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	20,16 €
Τέλος Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & V-A.PY.Σ. BRAS /DSLAM [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	35,54 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους Ενεργοποίησης /

	Μετάβασης
--	-----------

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

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

1. Μηνιαία Τέλη

<u>Μηνιαία Τέλη τύπου BRAS</u>	2018
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 30Mbps/1Mbps	14,04 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 50Mbps/5Mbps	15,96 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 100Mbps/10Mbps	20,75 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 200Mbps/20Mbps	30,34 €
<u>Μηνιαία Τέλη τύπου DSLAM</u>	
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM30Mbps/2,5Mbps	12,09 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM50Mbps/5Mbps	12,71 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM 100Mbps/10Mbps	14,26 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM 200Mbps/20Mbps	17,35 €

<u>Μηνιαία Τέλη τύπου BRAS</u>	2018 *
	11,24 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 2Mbps/512 kbps	11,55 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 4Mbps/1Mbps	12,31 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 24Mbps/1Mbps	
<u>Μηνιαία Τέλη τύπου DSLAM</u>	
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM 2Mbps/512 kbps	11,22 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM 4Mbps/1Mbps	11,29 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM24Mbps/1Mbps	11,53 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

2. Εφάπαξ τέλη

<u>Αίτημα</u>	<u>Χρέωση</u>	2018
Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε Ενεργό ΤοB	A) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	21,43 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	33,15 €
Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε Ανενεργό ΤοB	A) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	44,27 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	33,15 €

Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε υφιστάμενο Πλήρη ΤοB	Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	33,15 €
	ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ VPU	
<u>Αίτημα</u>	<u>Χρέωση</u>	2018*
Μετάβαση από VPU BRAS/DSLAM ΤΠ1 σε ΠΤοB ΤΠ2	Τέλος Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	43,40 €
Μετάβαση από ΠΤοB ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2	A) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	18,09 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	33,15 €
Μετάβαση από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. [A/K] σε VPU BRAS/DSLAM	A) Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	21,45 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	33,15 €
Μετάβαση από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] σε VPU BRAS/DSLAM	A) Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	43,39 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	33,15 €
Μετάβαση από VPU BRAS/DSLAM ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2	A) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	18,09 €
	B) Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	6,04 €
Μετάβαση από VPU Light BRAS/DSLAM ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2	A) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από VPU Light (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	45,10 €
	B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	33,15 €
Μετατροπή πρόσβασης VPU ιδίου παρόχου (VPU BRAS/DSLAM σε VPU DSLAM/BRAS)	Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	6,04 €
Ακύρωση Αιτήματος		Το εκάστοτε τέλος ακύρωσης Υπηρεσιών ΤοB/V-Α.ΡΥ.Σ

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΗ

Αίτημα	Χρέωση
Αποσύνδεση	Αποσύνδεση ΠΤοΒ: Χρεώνεται το εκάστοτε εγκεκριμένο εφάπαξ τέλος αποσύνδεσης ΠΤοΒ. Στην περίπτωση που καταργείται η υπηρεσία ΠΤοΒ παύει η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους ΠΤοΒ και της Έκπτωσης (λόγω VPU), ενώ συνεχίζεται η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους της υπηρεσίας Α.ΡΥ.Σ / V-Α.ΡΥ.Σ., η οποία καθίσταται ελλιπής.
	Αποσύνδεση Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ.: Στην περίπτωση που καταργείται η υπηρεσία Α.ΡΥ.Σ/V-Α.ΡΥ.Σ χρεώνεται το εκάστοτε εγκεκριμένο εφάπαξ τέλος αποσύνδεσης Α.ΡΥ.Σ/V-Α.ΡΥ.Σ., παύει η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ., ενώ συνεχίζεται η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους ΠΤοΒ χωρίς την Έκπτωση (λόγω VPU).
Βλαβοδιαχείριση	Ισχύουν τα εκάστοτε εγκεκριμένα εφάπαξ τέλη των επιμέρους υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. Τοπικού Βρόχου σχετικά με τη βλαβοδιαχείριση.
Λοιπά Δευτερεύοντα Τέλη ΤοΒ	Ισχύουν τα λοιπά εγκεκριμένα δευτερεύοντα τέλη ΤοΒ: Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση ΤοΒ, Τέλος αλλαγής ορίου ΤοΒ στο ΓΚ ΟΤΕ, Εφάπαξ τέλος ακύρωσης (απόρριψης) αίτησης σύνδεσης ΤοΒ λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας και Υπηρεσία Mirroring από 100’’ μέχρι 600’’ ζεύγη.
Αλλαγή Ταχύτητας	Ισχύουν τα εκάστοτε εγκεκριμένα εφάπαξ τέλη αλλαγής ταχύτητας Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ.
Ακύρωση Αιτήματος	Το εκάστοτε τέλος ακύρωσης Υπηρεσιών ΤοΒ/V-Α.ΡΥ.Σ

3. Τέλη λοιπών συναφών ευκολιών

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

Δ.2 Υπηρεσίες Χονδρικής VPU Light

1. Μηνιαία Τέλη

<u>Μηνιαία Τέλη τύπου BRAS</u>	2018
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 30Mbps/2,5Mbps	13,85
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 50Mbps/5Mbps	15,77
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 100Mbps/10Mbps	20,56
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 200Mbps/20Mbps	30,15
<u>Μηνιαία Τέλη τύπου DSLAM</u>	
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 30Mbps/2,5Mbps	11,90
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 50Mbps/5Mbps	12,52
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 100Mbps/10Mbps	14,07
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 200Mbps/20Mbps	17,16

<u>Μηνιαία Τέλη τύπου BRAS</u>	2018 *
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 2Mbps/512 kbps	11,05
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 4Mbps/1Mbps	11,36
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 24Mbps/1Mbps	12,12
<u>Μηνιαία Τέλη τύπου DSLAM</u>	
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 2Mbps/512 kbps	11,03
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 4Mbps/1Mbps	11,10

Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 24Mbps/1Mbps	11,34
--	-------

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

2. Εφόπαξ τέλη

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ VPU light	
Αίτημα	2018
Τέλος Παροχής VPU Light σε υφιστάμενο συνδρομητή ΟΤΕ	39,19 €
Τέλος Παροχής VPU Light σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	40,05 €
Τέλος Παροχής VPU Light (ΤΠ1) σε υφιστάμενο ΠΤοΒ (ΤΠ1)	39,19 €
Τέλος Μετάβασης από ΠΤοΒ (ΤΠ1) σε VPU Light (ΤΠ2)	39,19 €
Τέλος Αποσύνδεσης VPU Light	30,77 €
Τέλος Μετάβασης από VPU Light (ΤΠ1) σε VPU Light (ΤΠ2)	6,29 €
Τέλος Μετάβασης από VPU σε VPU Light ιδίου ή διαφορετικού παρόχου	39,18 €
Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. (ΑΚ) σε VPU Light	41,72 €
Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. (ΚV) σε VPU Light	38,35 €
Τέλος Μετάβασης από ΠΤοΥΒ σε VPU Light	37,08 €

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ VPU light ΤΥΠΟΥ BRAS/DSLAM	
	2018
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου	43,47 €
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου	10,55 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU Light	35,03 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου	25,32 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU light υπαιτιότητας Παρόχου*	14,77 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης VPU Light λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας	1,24 €
Τέλος Αλλαγής Ταχύτητας VPU Light	4,18 €
Τέλος αλλαγής προφίλ για υπηρεσία VPU Light	3,35 €
Τέλος Αλλαγής Τύπου Πρόσβασης VPU Light	6,29 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης /μετάβασης υπηρεσιών VPU Light	50% εκάστοτε εφόπαξ τέλους VPU Light

* Αφορά τις περιπτώσεις μη προσέλευσης Παρόχου σε συνδυαστική επίσκεψη

Υπηρεσίες FttH

Μηνιαία Τέλη FTTH (BEP)	
Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.)	Μηνιαία Τέλη*
30Mbps/2,5Mbps	12,34 €
50Mbps/5Mbps	12,94 €
100Mbps/10Mbps	14,46 €
200Mbps/20Mbps	17,49 €
300Mbps/30Mbps	20,52 €
500Mbps/50Mbps	26,58 €
1000Mbps/100Mbps	41,73 €

Μηνιαία Τέλη FTTH (FLOOR BOX)	
Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.)	Μηνιαία Τέλη*
30Mbps/2,5Mbps	17,85 €
50Mbps/5Mbps	18,73 €
100Mbps/10Mbps	20,92 €
200Mbps/20Mbps	25,31 €
300Mbps/30Mbps	29,69 €
500Mbps/50Mbps	38,46 €
1000Mbps/100Mbps	60,39 €

*Ελάχιστη παραμονή στην υπηρεσία 6 μήνες

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ FTTH	
Αίτημα	Τέλος
Τέλος Ενεργοποίησης FTTH στο BEP/Floor Box	57,44 €
Τέλος Μετάβασης από FTTH (ΤΠ1) σε FTTH (ΤΠ2)	6,29 €
Τέλος Ακύρωσης αίτησης ενεργοποίησης FTTH κατόπιν επιθεώρησης κτιρίου (1)	101,29 €
Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης FTTH σε μη υφιστάμενο BEP/Floor Box (Πριν την κατασκευή του BEP/Floor Box) (1)	28,72 €
Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης FTTH σε μη υφιστάμενο BEP (Μετά την έναρξη κατασκευής του BEP)* (1)	250,40 €
Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης FTTH σε μη υφιστάμενο Floor Box (Μετά την έναρξη κατασκευής του Floor Box)* (1)	362,34 €
Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης FTTH σε υφιστάμενο BEP/Floor Box	28,72 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης FTTH (ΤΠ1) σε FTTH (ΤΠ2)	3,15 €
Τέλος Αποσύνδεσης στο BEP/Floor Box	31,22 €
Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης στο BEP/Floor Box	15,61 €

*Χρέωση ίση με το αντίστοιχο μηνιαίο τέλος της υπηρεσίας FTTH 1000/100 περιόδου 6 μηνών

- (1) Οι περιπτώσεις ακύρωσης χρεώνονται αθροιστικά ανάλογα με το στάδιο υλοποίησης της υπηρεσίας. Π.χ. Εάν έχει πραγματοποιηθεί επιθεώρηση κτιρίου και έχει ζητηθεί αίτημα ενεργοποίησης σε νέο ΒΕΡ ή Floor Box αντίστοιχα με το αίτημα να ακυρώνεται μετά την κατασκευή του ΒΕΡ τότε θα χρεωθούν: το Τέλος Ακύρωσης αίτησης ενεργοποίησης κατόπιν επιθεώρησης κτιρίου καθώς και το τέλος Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης σε μη υφιστάμενο ΒΕΡ (Μετά την έναρξη κατασκευής του ΒΕΡ)

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ ΦΤΤΗ	
	Τέλος
Τέλος Άσκοπης μετάβασης συνεργείου για Επιθεώρηση Κτιρίου	25,32 €
Τέλος Άσκοπης μετάβασης συνεργείου για Κατασκευή Οπτικής Υποδομής	25,32 €
Τέλος Άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης υπαιτιότητας Παρόχου	43,47 €
Τέλος Άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης υπαιτιότητας Παρόχου	10,55 €
Τέλος Άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης υπαιτιότητας Παρόχου	35,03 €
Τέλος Αλλαγής Ταχύτητας ΦΤΤΗ	4,18 €
Τέλος Ακύρωσης Αλλαγής Ταχύτητας ΦΤΤΗ	2,09 €

Τέλη λοιπών συναφών ευκολιών:

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

Ε. Υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α. - ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)	2018
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	5.048,65 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 40Mbps	1.080,60 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 150Mbps	2.726,80 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 250Mbps	3.163,10 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 350Mbps	3.397,02 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 650Mbps	5.553,98 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 1000Mbps	7.398,69 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 1500Mbps	9.917,90 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 2000Mbps	13.273,15 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 3000Mbps	17.894,09 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 4000Mbps	23.584,54 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 5000Mbps	29.137,87 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 6000Mbps	34.554,09 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 8000Mbps	44.975,17 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Εθνική Gbe 10000Mbps	54.847,77 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)	2018
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	935,32€
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	1.093,96€
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 40Mbps	1.080,60 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 150Mbps	2.726,80 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 250Mbps	3.163,10 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 350Mbps	3.397,02 €

Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 650Mbps	5.553,98 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 1000Mbps	7.398,69 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 1500Mbps	9.917,90 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 2000Mbps	13.273,15 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 3000Mbps	17.894,09 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 4000Mbps	23.584,54 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 5000Mbps	29.137,87 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 6000Mbps	34.554,09 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 8000Mbps	44.975,17 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 10000Mbps	54.847,77 €

ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)	2018
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	1.019,08 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 40Mbps	1.080,60 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 150Mbps	2.726,80 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 250Mbps	3.163,10 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 350Mbps	3.397,02 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 650Mbps	5.553,98 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 1000Mbps	7.398,69 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 1500Mbps	9.917,90 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 2000Mbps	13.273,15 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 3000Mbps	17.894,09 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 4000Mbps	23.584,54 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 5000Mbps	29.137,87 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 6000Mbps	34.554,09 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 8000Mbps	44.975,17 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 10000Mbps	54.847,77 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	2018
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	5.048,65 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	486,72 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	1.228,52 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	1.357,21 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	1.485,64 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	2.297,75 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	2.808,03 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	2018
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	935,32 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	1.093,96 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	486,72 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	1.228,52 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	1.357,21 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	1.485,64 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	2.297,75 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	2.808,03 €

ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	2018
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	1.019,08 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	486,72 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	1.228,52 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	1.357,21 €

Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	1.485,64 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	2.297,75 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	2.808,03 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-BRAS-Τοπική (Gbe)	2018
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Τοπική (Gbe)	5.048,65 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 20Mbps	26,80 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 40Mbps	53,60 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 60Mbps	80,40 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 80Mbps	107,20 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 100Mbps	134,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 150Mbps	201,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 200Mbps	268,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 250Mbps	335,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική 300Mbps	402,00 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική (Gbe)	2018
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe	935,32 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe	1.093,96 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 20 Mbps	26,80 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 40 Mbps	53,60 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 60 Mbps	80,40 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 80 Mbps	107,20 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 100 Mbps	134,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 150 Mbps	201,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 200 Mbps	268,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 250 Mbps	335,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 300 Mbps	402,00 €

ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ (Gbe)	2018
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Τοπική (Gbe)	1.019,08 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 20Mbps	26,80 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 40Mbps	53,60 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 60Mbps	80,40 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 80Mbps	107,20 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 100Mbps	134,00 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 150Mbps	201,00 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 200Mbps	268,00 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 250Mbps	335,00 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 300Mbps	402,00 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ-DSLAM Τοπική Gbe	2018
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική Gbe	4.823,07 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική 100 Mbps	282,72 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική 200 Mbps	327,38 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική 500 Mbps	461,17 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική 1000 Mbps	684,22 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM Τοπική Gbe	2018
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe	1.142,40 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe	837,77 €

ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM Τοπική Gbe	2018
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-Τοπική Gbe	522,81 €

Εφάπαξ τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΑΣ-DSLAM-Τοπική]	2018
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΑΣ-DSLAM-Τοπική]	642,29 €
Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΑΣ-DSLAM-Τοπική]	837,77 €

Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική]/[ΑΣ-DSLAM-Τοπική]/ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [DSLAM-Τοπική]	2018
100 Mbps	49,98 €
200 Mbps	93,01 €
500 Mbps	163,20 €
1000 Mbps	187,74 €
1500 Mbps	253,45 €
2000 Mbps	300,39 €
3000 Mbps	422,41 €
5000 Mbps	657,10 €
7000 Mbps	788,51 €
10000 Mbps	938,70 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕΦ.Σ. ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ	2018
Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	5.048,65 €
Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM	4.823,07 €
Κόστος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	935,32 €
Κόστος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	1.093,96 €
Κόστος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM	837,77€
Κόστος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM	1.142,40 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS- σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS	1.019,08 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS- σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-	5.048,65 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ	4.823,07€
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ	522,81 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ Δευτερεύοντα Τέλη	2018

Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	117,00 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	133,37 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	31,86 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ο.Κ.ΣΥ.Α. / ΣΥ.ΜΕ.ΦΣ	50% του αντίστοιχου τέλους σύνδεσης / μετάβασης
Τέλος μεταφοράς Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. με χρήση ίδιου φορέα	50% του αντίστοιχου τέλους σύνδεσης

ΣΤ. Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

ΣΤ.1 Τερματικά-Ζευκτικά Τμήματα

1. Εφάπαξ τέλη

Τέλη Σύνδεσης Τερματικών - Ζευκτικών Κυκλωμάτων	
Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης Τερματικού	2018
64KB	454,50 €
128KB	454,50 €
256KB	947,99 €
384KB	947,99 €
512KB	947,99 €
1024KB	1.071,83 €
1920KB HC	1.099,98 €
2MB	1.137,51 €
34MB	1.467,75 €
45MB	1.467,75 €
155MB	2.030,67 €
Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης Τερματικού - Ζευκτικού	2018
64KB	694,68 €
128KB	694,68 €
256KB	1.402,08 €
384KB	1.402,08 €
512KB	1.402,08 €
1024KB	1.775,48 €
1920KB HC	1.831,77 €
2MB	1.869,30 €

34MB	2.467,87 €
45MB	2.467,87 €
155MB	3.218,42 €
Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης Ζευκτικού	2018
64KB	388,83 €
128KB	388,83 €
256KB	760,35 €
384KB	760,35 €
512KB	760,35 €
1024KB	1.071,83 €
1920KB HC	1.165,65 €
2MB	1.203,18 €
34MB	1.467,75 €
45MB	1.467,75 €
155MB	1.655,39 €

Εφάπαξ τέλος μεταφοράς άκρου τερματικού	2018
64KB	394,46 €
128KB	394,46 €
256KB	735,96 €
384KB	735,96 €
512KB	735,96 €
1024KB	766,92 €
1920KB HC	780,99 €
2MB	818,52 €
34MB	1.023,05 €
45MB	1.023,05 €
155MB	1.492,14 €
ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΝΑΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΣΗΣ ¹	2018
64KB	82,98 €
128KB	82,98 €
256KB	203,07 €
384KB	203,07 €
512KB	203,07 €
1024KB	264,99 €
1920KB HC	358,81 €
2MB	358,81 €
34MB	420,73 €
45MB	420,73 €
155MB	608,37 €

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ +ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ²	2018
64KB	82,98 €
128KB	82,98 €
256KB	203,07 €
384KB	203,07 €
512KB	203,07 €
1024KB	264,99 €
1920KB HC	358,81 €
2MB	358,81 €
34MB	420,73 €
45MB	420,73 €
155MB	608,37 €

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.

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΑΚΡΟ ΣΕ ΑΚΡΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (Point-to-Point) ΣΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ – ΖΕΥΚΤΙΚΑ	
Εφάπαξ τέλη μετατροπής ΜΓ (PtP) σε τερματικό	2018
64KB	153,34 €
128KB	153,34 €
256KB	254,67 €
384KB	254,67 €
512KB	254,67 €
1024KB	316,59 €
1920KB HC	330,66 €
2MB	341,92 €
34MB	406,65 €
45MB	406,65 €
155MB	500,47 €
Εφάπαξ τέλη μετατροπής ΜΓ (PtP) σε ζευκτικό	
64KB	168,35 €
128KB	168,35 €
256KB	380,38 €
384KB	380,38 €
512KB	380,38 €
1024KB	504,23 €
1920KB HC	551,14 €
2MB	562,39 €
34MB	656,21 €
45MB	656,21 €

155MB	750,03 €
Εφάπαξ τέλη μετατροπής ΜΓ (PtP) σε τερματικό-ζευκτικό	
64KB	158,03 €
128KB	158,03 €
256KB	278,12 €
384KB	278,12 €
512KB	278,12 €
1024KB	340,04 €
1920KB HC	433,86 €
2MB	445,12 €
34MB	477,02 €
45MB	477,02 €
155MB	664,66 €

Πάγια μηνιαία τέλη <u>ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ</u> 2018	Σταθερό Μηνιαίο Τέλος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *	
		Ζώνη 1 (<=10Km) Μηνιαίο	Ζώνη 2 (>11 Km) Μηνιαίο
64KB	160,00 €	1,00 €	0,15 €
128KB	200,00 €	1,20 €	0,17 €
256KB	220,00 €	1,55 €	0,20 €
384KB	260,00 €	1,65 €	0,50 €
512KB	285,00 €	1,85 €	0,70 €
1024KB	307,34 €	2,45 €	0,80 €
1920KB	340,00 €	2,85 €	1,00 €
2MB	130,70 €	0,80 €	0,40 €
34MB	1.500,00 €	1,60 €	1,00 €
45MB	1.700,00 €	2,00 €	1,50 €
155MB	2.065,16 €	2,50 €	2,00 €

Πάγια μηνιαία τέλη <u>ΖΕΥΚΤΙΚΑ</u> 2018	Σταθερό Μηνιαίο Τέλος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *			
		Ζώνη 1 (0-35 km) Μηνιαίο	Ζώνη 2 (36-70 km) Μηνιαίο	Ζώνη 3 (71-150 km) Μηνιαίο	Ζώνη 4 (150+ km) Μηνιαίο
64KB	110,00 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €	0,12 €
128KB	130,00 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €
256KB	165,00 €	0,60 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €
384KB	175,00 €	0,75 €	0,50 €	0,35 €	0,25 €
512KB	252,10 €	1,50 €	0,85 €	0,40 €	0,30 €

1024KB	260,00 €	2,40 €	1,30 €	0,70 €	0,60 €
1920KB	280,00 €	3,00 €	2,00 €	1,50 €	0,80 €
2MB	49,53 €	0,68 €	0,40 €	0,20 €	0,10 €
34MB	450,00 €	20,00 €	13,00 €	8,00 €	4,00 €
45MB	500,00 €	25,00 €	18,00 €	12,00 €	8,00 €
155MB	700,00 €	26,00 €	25,30 €	20,00 €	15,00 €

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

ΣΤ.2 Συνδέσεις Μετάδοσης

1. Εφάπαξ τέλη

Σύνδεση Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης	2018
2MB	1.456,49 €
34MB	1.866,48 €
45MB	1.866,48 €
155MB	2.523,22 €
HMI-ZEYΞH 155MB	640,26 €
ZEYΞH ΣΕ ΦΣ 2MB	621,50 €
ZEYΞH ΣΕ ΦΣ 34MB	621,50 €
ZEYΞH ΣΕ ΦΣ 45MB	621,50 €
ZEYΞH ΣΕ ΦΣ 155MB	621,50 €
Εφάπαξ τέλη μεταφοράς άκρου πλήρους* ζεύξης	
2MB	818,52 €
34MB	1.023,05 €
45MB	1.023,05 €
155MB	1.492,14 €
Εφάπαξ τέλη αναδόμησης σύνδεσης μετάδοσης	
2MB	161,79 €
34MB	218,08 €
45MB	218,08 €
155MB	218,08 €

* Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

2. Πάγια μηνιαία τέλη

	2018
--	-------------

HMI-ZEYΞH 155 MB	143,67 €
ZEYΞH ΣΕ ΦΣ 2 MB	26,48 €
ZEYΞH ΣΕ ΦΣ 34 MB	102,78 €
ZEYΞH ΣΕ ΦΣ 45 MB	130,84 €
ZEYΞH ΣΕ ΦΣ 155 MB	146,21 €

ΣΤ.3 Πλήρης Ζεύξη

ΠΛΗΡΗΣ ΖΕΥΞΗ 2018	Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Μεταβλητό μηνιαίο τέλος ανά Km*			
		Ζώνη 1 (0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150km)	Ζώνη 4 (151+km)
2 MB	121,76 €	1,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €
34 MB	800,02 €	2,00 €	1,50 €	1,00 €	0,50 €
45 MB	856,63 €	2,50 €	1,00 €	0,80 €	0,40 €
155 MB	1.300,00 €	3,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €

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

Γ. Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης (ΣΚΕ)

1. Εφάπαξ τέλη

Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης ΣΚΕ	2018
34 MB	1.687,29 €
45 MB	1.687,29 €
155 MB	2.062,57 €
Εφάπαξ τέλη μεταφοράς άκρου* Σ.Κ.Ε	
34 MB	1.023,05 €
45 MB	1.023,05 €
155 MB	1.492,14 €

* Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

2. Πάγια μηνιαία τέλη

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 2018	Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Μεταβλητό μηνιαίο τέλος ανά Km*			
		Ζώνη 1 (0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150km)	Ζώνη 4 (151+km)
34 MB	800,02 €	2,00 €	1,50 €	1,00 €	0,50 €
45 MB	856,63 €	2,50 €	1,00 €	0,80 €	0,40 €

155 MB	1.300,00 €	3,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €
--------	------------	--------	--------	--------	--------

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

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

1. Εφάπαξ τέλη

Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς ανά άκρο	2018
Κόστος Σύνδεσης Αστικό PtP	
64KB	352,97 €
128KB	352,97 €
256KB	700,10 €
384KB	700,10 €
512KB	700,10 €
1024KB	747,01 €
1920KB HC	775,16 €
2MB	793,92 €
34MB	1.047,23 €
45MB	1.047,23 €
155MB	1.610,15 €
Κόστος Σύνδεσης Υπεραστικό PtP	2018
64KB	371,73 €
128KB	371,73 €
256KB	793,92 €
384KB	793,92 €
512KB	793,92 €
1024KB	887,74 €
1920KB HC	915,88 €
2MB	934,65 €
34MB	1.234,87 €
45MB	1.234,87 €
155MB	1.797,79 €

2. Πάγια μηνιαία τέλη

Είδος Κυκλώματος <u>2018</u>	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	116,99 €	1,10 €			
	128KB	148,89 €	1,20 €			
	256KB	207,39 €	1,60 €			
	384KB	239,30 €	1,90 €			
	512KB	272,86 €	2,00 €			
	1024KB	335,01 €	2,50 €			
	1920KB	413,67 €	3,00 €			
	2MB	151,04 €	2,00 €			
	34MB	1.410,15 €	2,00 €			
	45MB	1.590,00 €	2,50 €			
	155MB	1.986,67 €	3,00 €			
ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΟ	64KB	153,31 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €	0,12 €
	128KB	175,00 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €
	256KB	200,00 €	0,60 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €
	384KB	275,00 €	0,75 €	0,50 €	0,35 €	0,25 €
	512KB	350,00 €	1,50 €	0,85 €	0,40 €	0,30 €
	1024KB	440,00 €	2,40 €	1,30 €	0,70 €	0,60 €
	1920KB	460,00 €	3,00 €	2,00 €	1,50 €	0,80 €
	2MB	173,78 €	1,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €
	34MB	1.380,21 €	1,20 €	0,90 €	0,70 €	0,50 €
	45MB	1.665,78 €	1,40 €	1,00 €	0,80 €	0,40 €
	155MB	2.440,85 €	1,59 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €

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

ΣΤ.6 Συνδεδεμένα Αναλογικά Κυκλώματα από άκρο σε άκρο

Είδος Κυκλώματος <u>2018</u>	Εφάπαξ Τέλη Σύνδεσης / Μεταφοράς ανά άκρο	Σταθερό Μηνιαίο τέλος ανά άκρο	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km
			Ζώνη (0 – 35 km)
M1020-25 2w	218,83 €	62,28 €	0,50 €
M1040 2w	218,83 €	62,28 €	0,57 €

ΣΤ.7 Ειδικά τέλη

1. Εφάπαξ τέλη αναβάθμισης ταχύτητας: Το 50% του αντίστοιχου Τέλους Σύνδεσης.
 Ισχύει για αναβαθμίσεις:
 - α) Από 64KB έως 1920KB
 - β) Από 34MB έως 155MB
2. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης : Το 50% του αντίστοιχου Εφάπαξ Τέλους
3. Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση υπηρεσίας:
 2018: **22,56 €**
4. Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης:
 2018: **133,37 €**
5. Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά μισθωμένη γραμμή:
 2018: **15,37 €**
6. Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο ανά άκρο:
 - α) εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής :

	2018
Από 64K έως 2MB	93,50 €
34MB	656,42 €
45MB	656,42 €
155MB	1.031,70 €

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

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

- α) σε νέο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη:
 2018: **1.137,51 €**

- β) σε υφιστάμενο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη:
 2018: **368,19 €**

Z. Υπηρεσίες Ethernet Χονδρικής

1. Εφάπαξ τέλη

Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Προσβάσεων 2018
--

Χωρητικότητα	Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ	Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet SHDSL	Τέλος Ενεργοποίησης οπτικής πρόσβασης Ethernet
2 Mbps		123,78 €*	
4 Mbps		123,78 €*	
100 Mbps			684,95 €*
1.000 Mbps	512,01 €		684,95 €*
10.000 Mbps			684,95 €*

* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

Εφάπαξ Τέλη Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης	2018 *
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Όδευση	478,89 €
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Εισαγωγή**	252,25 €

Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Κυκλωμάτων

Τέλος Ενεργοποίησης Κυκλώματος Ethernet - EVC	138,05 €
---	----------

* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

**Για την ενεργοποίηση Προστασίας Διπλής Εισαγωγής είναι απαραίτητο να υπάρχει ήδη Προστασία Διπλής Όδευσης

2. Μηνιαία τέλη

Μηνιαία Τέλη Προσβάσεων 2018			
Χωρητικότητα	Μηνιαίο τέλος πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ	Μηνιαίο Τέλος πρόσβασης Ethernet SHDSL	Μηνιαίο Τέλος οπτικής πρόσβασης Ethernet
2 Mbps		132,00 €	
4 Mbps		142,00 €	
100 Mbps			155,00 €
1.000 Mbps	164,23 €		430,00 €
10.000 Mbps			1.440,00 €

Μηνιαία Τέλη Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης 2018		
Χωρητικότητα	Μηνιαίο Τέλος Προστασίας Διπλής Όδευσης	Μηνιαίο Τέλος Προστασίας Διπλής Εισαγωγής
100 Mbps	90,00 €	80,00 €
1.000 Mbps	170,00 €	155,00 €
10.000 Mbps	600,00 €	550,00 €

Μηνιαία Τέλη Κυκλωμάτων 2018

Χωρητικότητα	Μηνιαία Τέλη Αστικού Κυκλώματος	Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 50 KM	Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 100 KM	Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 200 KM	Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος > 200 KM
1 Mbps	9,65 €	9,70 €	10,70 €	13,70 €	15,65 €
2 Mbps	15,47 €	15,50 €	16,50 €	19,40 €	25,00 €
4 Mbps	29,00 €	29,50 €	30,50 €	36,90 €	47,90 €
6 Mbps	43,00 €	43,50 €	44,50 €	54,50 €	70,10 €
8 Mbps	57,00 €	57,50 €	58,50 €	71,00 €	91,30 €
10 Mbps	71,00 €	71,50 €	72,50 €	88,60 €	113,40 €
15 Mbps	106,40 €	107,20 €	108,20 €	131,90 €	168,80 €
20 Mbps	141,00 €	143,00 €	144,00 €	158,60 €	224,10 €
25 Mbps	176,00 €	176,50 €	177,50 €	196,40 €	277,70 €
30 Mbps	211,00 €	211,50 €	212,50 €	235,20 €	302,60 €
35 Mbps	245,80 €	246,70 €	247,70 €	274,00 €	328,40 €
40 Mbps	280,00 €	282,00 €	283,00 €	311,80 €	363,50 €
45 Mbps	300,00 €	302,00 €	303,00 €	350,50 €	406,80 €
50 Mbps	294,00 €	295,00 €	296,00 €	389,30 €	450,20 €
60 Mbps	310,00 €	311,00 €	312,00 €	465,90 €	539,70 €
70 Mbps	360,00 €	361,00 €	362,00 €	542,50 €	629,10 €
80 Mbps	405,00 €	407,00 €	408,00 €	562,70 €	683,60 €
90 Mbps	435,00 €	436,00 €	440,90 €	583,00 €	768,50 €
100 Mbps	415,00 €	420,00 €	476,00 €	647,60 €	854,00 €
150 Mbps	620,00 €	630,00 €	701,10 €	970,50 €	1.280,00 €
200 Mbps	820,00 €	840,00 €	933,60 €	1.292,40 €	1.705,00 €

3. Λοιπά τέλη

Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών Ethernet*	2018*
Τέλος μεταφοράς πρόσβασης/προστασίας με χρήση ίδιου φορέα	το 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης
Τέλος μεταφοράς πρόσβασης/προστασίας σε νέο φορέα	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης
Τέλος αλλαγής χωρητικότητας πρόσβασης/προστασίας με χρήση ίδιας τεχνολογίας	το 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης
Τέλος μετατροπής τεχνολογίας πρόσβασης**	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης
Τέλος Μεταβολής Ταχύτητας Κυκλώματος Ethernet - EVC	115,49 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet	22,56 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	133,37 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	31,86 €

Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης/Μεταβολής	50% του αντίστοιχου τέλους
---	----------------------------

* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

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

Η. Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)

Υ π η ρ ε σ ί α	2018*
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	42,94 €
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	47,26 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης ΠΤοΒ σε ΧΕΓ	19,37 €
Εφάπαξ Τέλος κατάθεσης αίτησης φορητότητας	1,19 €
<u>ΙΙ. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ</u>	
Υ π η ρ ε σ ί α	2018*
Εφάπαξ τέλος απόρριψης/ακύρωσης αίτησης ΧΕΓ	9,91 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης σε περίπτωση βλάβης γραμμής ΧΕΓ	43,47 €

* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ (ΧΕΓ) & ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΧΕΠ)		
Εφάπαξ τέλη Συνδυασμένου Αιτήματος ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	2018*	
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	35,54 €	
Εφάπαξ τέλη Συνδυασμένου Αιτήματος ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [A/K]	2018*	
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	20,16 €	
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους Ενεργοποίησης / Μετάβασης	

* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

Θ. Υπηρεσίες φορητότητας αριθμών

Υπηρεσίες Φορητότητας	2018
Εφάπαξ τέλος αποδεκτής αίτησης φορητότητας	0,49 €
Εφάπαξ τέλος μη αποδεκτής αίτησης φορητότητας	0,08 €
Επαναδρομολόγηση κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς (ανά κλήση)	0,0142 €

I. Υπηρεσία Χονδρικής Ενοποιημένου Τηλεφωνικού Καταλόγου (ΕΤΚ)

Περιγραφή	2018
Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση)	0,0515 €

ΙΑ. Υπηρεσία Χονδρικής Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ

Περιγραφή	2018
Ετήσιο Τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ (CD) *	69.091,86 €

2. **Εντέλλεται τη δημοσίευση** από τον ΟΤΕ για το έτος 2018 τουλάχιστον της μεθοδολογίας των bottom-up μοντέλων των παρακάτω υπηρεσιών:
1. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
 2. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ V-A.PY.Σ. Γ [KV] 50 Mbps
 3. ΚΟΣΤΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
 4. ΕΦΑΠΑΞ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΩΝ (KV)
 5. ΤΕΛΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ (ΤΠ1) ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΤΟΠΙΚΟ ΒΡΟΧΟ (ΤΠ2)
 6. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
 7. ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΣΚΤ) ΤΟΠΙΚΟΥ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ
 8. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
 9. ΚΟΣΤΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ V-ΑΡΥΣ DSLAM ΣΕ ΚΑΜΠΙΝΑ (KV)
 10. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
 11. ΤΕΛΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ NG ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ L3 (ΤΠ1) ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΒΡΟΧΟ (ΤΠ2)
 12. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟ Ε.Η.Ζ
 13. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
 14. ΚΟΣΤΟΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΟΡΙΟΥ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗ ΤΟΥ ΟΤΕ
 15. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ Gbe (έως 1Gbps)
 16. ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΑΥΤΟΨΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΠΑΡΟΧΩΝ ΓΙΑ Α.Σ-ΤοΥΒ

17. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ε.Σ.Κ. & ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΑΣ 100 ΖΕΥΓΩΝ ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
18. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
19. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ V-A.PY.Σ 50 Mbps (BRAS)
20. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ - ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ

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

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

Εγκρίνει τα κάτωθι ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών σε εφαρμογή της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/07/22-12-2016 «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (4ος Κύκλος Ανάλυσης) (ΦΕΚ 4505/Β/30-12-2017) παράρτημα 4 Ε:

Υπηρεσίες	2018
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN	-26,8%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN	-46,3%
Χονδρικό μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN	-13,0%
Χονδρικό πάγιο τέλος μίσθωσης BRA-ISDN	-13,8%

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

Υπηρεσία	2018
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN – ΧΕΓ	21,47 €
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ISDN-BRA – ΧΕΓ	23,63 €
Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN – ΧΕΓ	11,44 €
Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ISDN-BRA – ΧΕΓ	14,36 €

Κεφάλαιο Δ: Λοιπές διατάξεις

Άρθρο 1

Χρόνος Εφαρμογής Τιμολογίων

1.Οι τιμές των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών χονδρικής, στις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, εφαρμόζονται ως εξής:

1.1. Οι τιμές των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών για τις οποίες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα αποδείχθηκε η κοστοστρέφεια για το έτος 2018, εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2018.

1.2. Οι τιμές των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών για τις οποίες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα αποδείχθηκε η κοστοστρέφεια για το έτος 2018, εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2018 και εν συνεχεία, από 1^η Ιανουαρίου 2018 έως την ολοκλήρωση του επομένου ελέγχου συμμόρφωσης της ΟΤΕ ΑΕ και της δημοσίευσης των αποτελεσμάτων του, ως προσωρινές τιμές, πάντα με την επιφύλαξη των διατάξεων περί ανταγωνισμού.

1.3. Οι τιμές των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών για τις οποίες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα, δεν αποδείχθηκε η κοστοστρέφεια, ειδικότερα μόνον οι τιμές έτους 2018, εφαρμόζονται από τη δημοσίευση της παρούσας στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

2. Τα ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών, που ορίζονται στο κεφάλαιο Γ ανωτέρω, εφαρμόζονται από τη δημοσίευση της παρούσας στη Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Άρθρο 2

Τελικές / Μεταβατικές Διατάξεις

1. Ο ΟΤΕ καλείται για την έκδοση αποτελεσμάτων του κοστολογικού ελέγχου των επόμενων ετών, στις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής 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 αυτές που προκύπτουν από τα Παραδοτέα του παρόντος κοστολογικού ελέγχου.

2. Ο ΟΤΕ καλείται να εντάξει στο κοστολογικό του σύστημα ΜΜΕΚ/ΤΚ τις υπηρεσίες χονδρικής Εικονικού Μερικά Αδεσμοποίητου Βρόχου (EMA) [Virtual Partial Unbundled Loop (VPU)], σύμφωνα με τα οριζόμενα στις αποφάσεις ΕΕΤΤ ΑΠ 665/5/18.09.2012 (ΦΕΚ 2731/Β/10-10-2012) και ΑΠ 673/02/20-11-2012 (ΦΕΚ 3090/Β/22-11-2012).

3. Η ΕΕΤΤ επιφυλάσσεται στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της να διερευνήσει ενδεχόμενες παραβάσεις της νομοθεσίας ηλεκτρονικών επικοινωνιών που ανέκυψαν κατά τον παρόντα κοστολογικό έλεγχο.

4. Τα ανωτέρω δεν περιορίζουν σε τίποτα την εφαρμογή από την ΕΕΤΤ, δυνάμει των άρθρων 12 παράγραφοι στ, η και λδ και του άρθρου 14 του Νόμου 4070/2012, όπως ισχύει, των κανόνων και αρχών του ανταγωνισμού, 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 του ΟΤΕ 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 στην εταιρεία «ΟΤΕ Α.Ε.».

Ο Πρόεδρος

Καθηγητής Κωνσταντίνος Μασσέλος