



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Δεκεμβρίου 2019

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 5185

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 919/51

Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) έτους 2019 (με απολογιστικά στοιχεία 2017) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού.

Η ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Αφού έλαβε υπόψη:

α. τον ν. 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, 16 παρ. 3, 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/ΕΚ 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/ΕΚ 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 αριθμ. 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 (4ος Κύκλος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 4501/Β'/30-12-2016),

ιστ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/08/22-12-2016 «Απορρύθμιση των αγορών λιανικής 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 «Τρο-

ποποίηση 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 ΙΡ 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 825/03/7-9-2017 «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» (ΦΕΚ 3575/Β'/11-10-2017 και ΦΕΚ 3776/Β'/27-10-2017),

κστ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 808/02/28.04.2017, «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 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)» (ΦΕΚ 1743/Β'/19.05.2017),

κζ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 859/006/16-07-2018 «Καθορισμός 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), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων της ΑΠ ΕΕΤΤ 808/02/27.04.2017»,

κη. την απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 847/002/16-04-2018 "Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών ΟΤΕ 2017" (ΦΕΚ 1833/Β'/22.05.2018),

κθ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 875/02/10-12-2018 «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 και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού» (ΦΕΚ 5893/Β'/31-12-2018),

λ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2018 για τη Χονδρική Κεντρική Πρόσβαση, σε εφαρμογή της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/09/22-12-2016 (ΦΕΚ 4501/Β'/30-12-2016)» (ΦΕΚ 5508/Β'/10-12-2018),

λα. την 896/15/27-5-2019 απόφαση της ΕΕΤΤ «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 2019 (με απολογιστικά στοιχεία 2017)», με την οποία κατακυρώθηκε η εν λόγω διαγωνιστική διαδικασία στον υποψήφιο οικονομικό φορέα «MAZARS Α.Ε.».

λβ. την επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθμ. 998/Φ.300/10-1-2019 «Κοστολογικός Έλεγχος ΟΤΕ 2017-2019»,

λγ. την επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αριθμ. ΕΕΤΤ 7309/Φ960/28-1-2019 (αριθμ. ΟΤΕ ΕΜΠ 17/ΕΜΠ 6/28-1-2019) με θέμα «Κοστολογικός Έλεγχος ΟΤΕ 2017-2019»,

λδ. την αναφερόμενη στην υπό στοιχ. λστ' Εισήγηση της Υπηρεσίας επιστολογραφία που αντηλλάχθη μεταξύ της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ», του Ελεγκτή της ΕΕΤΤ και της ΕΕΤΤ στα πλαίσια διενέργειας του ετήσιου κοστολογικού ελέγχου 2017-2019,

λε. το αριθμ. Εμπ. πρωτ. ΕΕΤΤ 7615/Φ960/29.11.2019 Παραδοτέο (2) της αριθμ. 38/2019 Σύμβασης με την εταιρεία Mazars 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 2019 (με απολογιστικά στοιχεία 2017)», όπως αυτά υποβλήθηκαν από τον Ανάδοχο/Ελεγκτή της ΕΕΤΤ «MAZARS ΟΡΚΩΤΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΛΟΓΙΣΤΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»,

κατόπιν προφορικής εισήγησης του Προέδρου της ΕΕΤΤ,

και το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού

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 ίδιου 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 ιδιαίτερω 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, 08.05.2003) για τις αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών που επιδέχονται εκ των προτέρων ρύθμιση (εφεξής «Σύσταση») και Σύσταση της Επιτροπής της 17ης 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 κλή-

σεων 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 αποδεδειγμένη πρόσβαση) σε σταθερή θέση.

5. Ευρυζωνική πρόσβαση χονδρικής.

Η αγορά αυτή καλύπτει τη μη φυσική ή εικονική δικτυακή πρόσβαση, συμπεριλαμβανομένης της πρόσβασης "διφυορεύματος" 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 εκείνην 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 υποθέτηση 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 εκείνην 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 16 παρ. 3 του ν. 4070/2012 η ΕΕΤΤ «ενημερώνει και κοινοποιεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, [...], τα στοιχεία των φορέων εκμετάλλευσης που κατέχουν σημαντική ισχύ στην αγορά, τις υποχρεώσεις που τους επιβάλλονται, τον προσδιορισμό των ειδικών αγορών προϊόντων και υπηρεσιών και τις γεωγραφικές αγορές, [...]. Μεταβολές που επηρεάζουν τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται στις επιχειρήσεις ή τις επιχειρήσεις που θίγονται, κοινοποιούνται στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή».

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 οποίες, 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,

γ. Υπηρεσίες ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. (BRAS)/V-A.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, συμπεριλαμβανομένης 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 και 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 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-ζεύξης 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:

ι. Εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση¹⁰,

ii. Τερματισμού κλήσεων σε δημόσια σταθερά δίκτυα¹¹,

iii. Υπηρεσιών Χονδρικής Αδεσμοποίητης 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,

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)

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)

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

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)

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 ρυθμιστικών 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 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), ορίσθηκε μια διακριτή σχετική αγορά χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, για το σκοπό της παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών και η «ΟΤΕ ΑΕ» ορίσθηκε 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 εξαγάγει 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 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 μεριζόμενης 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 μεριζόμενη πρόσβαση ΤοΒ και ΤοΥΒ, με τους όρους και προϋποθέσεις, που ορίστηκαν 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 μεριζόμενης 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 Β (VPU και VPU light τύπου Β) 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 ΜΜΕΚ+ (LRIC+) το οποίο θα υλοποιηθεί 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 ΜΜΕΚ+/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. συνεγκατάσταση, 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. 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 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.ΠΥ.Σ. (BRAS)/V-A.ΠΥ.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 LRAIC+/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 τεchnοοικονομικά 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.

6.2 Η υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού θα εφαρμόζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης της ΕΕΤΤ 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.». ορίσθηκε, ως επιχείριση με Σημαντική Ισχύ στις ως άνω αγορές, και, ως εκ τούτου, υποχρεούται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται με την ως άνω απόφαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, και υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού. Ειδικότερα, με την ανωτέρω απόφαση διατηρήθηκαν οι επιβληθείσες και ισχύουσες, δυνάμει του πρώτου κύκλου ανάλυσης των σχετικών αγορών κανονιστικές υποχρεώσεις καθώς και επιβληθέντα μέτρα, όπως αυτά, με τις απαιτούμενες

προσαρμογές, προκύπτουν από τη διεύρυνση του ορισμού των αγορών με τη συμπερίληψη σε αυτές των ΜΓ τεχνολογίας Ethernet.

3. Στο πλαίσιο αυτό, επιβλήθηκαν 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 Επαυξητικού 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 εξαγάγει 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, «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 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.

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. Για τον παρόντα έλεγχο ισχύει η Προσφορά Αναφοράς που εγκρίθηκε με την απόφαση ΕΕΤΤ 697/21/18.07.2013 «Εγκριση 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).

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 που 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.III. παράγραφος 2.4. της ΑΠ 714/09/10-4-2014):

«2.4.1.1. Υποχρέωση να παρέχει κοστοστρεφείς τιμές

i. για τις υπηρεσίες εκκίνησης (όπως περιγράφονται αναλυτικά στις ανωτέρω παραγράφους 2.1.1 και ορίζοντας ξεχωριστή τιμή για τις υπηρεσίες χονδρικής εκκίνησης που παρέχονται σε επίπεδο τοπικού κόμβου), τις συναφείς ευκολίες, τόσο για τις υπηρεσίες εκκίνησης, όσο και τερματισμού κλήσεων, ιδίως σηματοδοσία και πόρτες διασύνδεσης, 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 μοντέλο 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 εξαγει 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 ν. 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 Bottom Up Pure LRIC υπολογισμού τελών τερματισμού χονδρικής σε σταθερά δίκτυα. Οι αρχές και η μεθοδολογία παρουσιάζονται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας απόφασης.

2.4.1.6. Τα

| | | |
|---------------------------------|-------|--|
| Χρονική Περίοδος | [...] | Από 1/1/2017 και μέχρι την απόφαση της ΕΕΤΤ στο πλαίσιο του επόμενου γύρου ανάλυσης της εν λόγω αγοράς |
| Τέλη τερματισμού (σε ευρώλεπτά) | [...] | 0,0545 |

ανωτέρω, υπολογισθέντα από το Bottom Up Pure LRIC μοντέλο, τέλη τερματισμού, θα εφαρμόζονται τόσο για τον τερματισμό κλήσεων στο σημείο στο οποίο έχει οριστεί 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.III., 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.IV. 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 υποβάλουν 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 αριθμ. 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 Αριθ-

μών στην Ελληνική Αγορά» (ΦΕΚ 1873/Β'/31-7-2013), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με τις αποφάσεις της ΕΕΤΤ ΑΠ 708/014/20-2-2014 (ΦΕΚ 557/Β'/6-3-2014), ΑΠ. 735/006/9-10-2014 (ΦΕΚ 2986/Β'/2014) και 837/2/30-11-2017 (ΦΕΚ 4413/Β'/2017) 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). (...)

vi. Η ΕΕΤΤ, ιδίως σε περιπτώσεις μη επιβολής κοστολογικών στοιχείων από τους παρόχους δότες, δύναται ν' αποφασίζει την εφαρμογή ενιαίου τέλους φορητότητας από όλους τους παρόχους.[...]

Γ. Χρόνος εφαρμογής Αποτελεσμάτων Ελέγχου

1. 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.

2. Με βάση τα ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο εφαρμογής των αποτελεσμάτων ελέγχου/τιμολογίων των προηγούμενων ετών (ανωτέρω υπό στοιχεία κέ', κθ' αποφάσεις ΕΕΤΤ) οι τιμές των υπηρεσιών που με βάση την παρούσα απόφαση προέκυψαν για το έτος 2019:

α) Εφόσον εξάγονται από το κοστολογικό μοντέλο "top-down" που διαθέτει ο ΟΤΕ βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ/TK ή από κοστολογικά μοντέλα BU 2 εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2019.

ββ) Εφόσον εξάγονται, βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-TK, από κοστολογικά μοντέλα bottom-up BU1 εφαρμόζονται από την ημερομηνία δημοσίευσης της απόφασης της ΕΕΤΤ στο ΦΕΚ.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Η Ε.Ε.Τ.Τ. με την Απόφασή της Α.Π. 896/15/27-5-2019 ανέθεσε σε ανεξάρτητο ελεγκτή (Mazars AE) 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 2019 με απολογιστικά στοιχεία έτους 2017. 1 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 2017 και προϋπολογιστικά στοιχεία των ετών 2018 και 2019. 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. Τα βασικά πορίσματα του κοστολογικού ελέγχου για το έτος 2019, 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 2019 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 ΟΤΕ ΑΕ, με την επιστολή της αριθμ. πρωτ ΕΕΤΤ ΕΜΠ 7364/19-3-2019 υπέβαλε στην ΕΕΤΤ τα στοιχεία για τον Ε.ΚΟ.Σ 2017-2019.

4 Σε συνέχεια αλληλογραφίας που ανταλλάχθηκε μεταξύ της ΟΤΕ ΑΕ και της ΕΕΤΤ και κατά τον έλεγχο από την ΕΕΤΤ των υποβληθέντων στοιχείων στο πλαίσιο του ΕΚΟΣ 2017-2019 διαπιστώθηκε, ότι αυτά δεν είχαν υποβληθεί στο σύνολό τους ούτε με τη μορφή που αυτά υποβάλλονταν στους κοστολογικούς ελέγχους των προηγούμενων ετών.

5 Κατά την ανταλλαγή σχετικής αλληλογραφίας μεταξύ της ΕΕΤΤ και της «ΟΤΕ ΑΕ», η ΕΕΤΤ αιτήθηκε την πλήρη και ολοκληρωμένη υποβολή των στοιχείων και αντίστοιχων υποστηρικτικών αρχείων για την διενέργεια του ελέγχου.

6 Η παροχή του συνόλου των αιτούμενων στοιχείων και υποστηρικτικών αρχείων πραγματοποιήθηκε από την «ΟΤΕ ΑΕ» μετά την έναρξη και κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του Ελέγχου.

7 Στις 4.11.2019, η «ΟΤΕ ΑΕ» ενημερώθηκε από τον Ελεγκτή για τις προτεινόμενες αλλαγές πάνω στα ευρήματα του ελέγχου.

8 Στις 12.11.2019 επιβεβαιώθηκε από τον Ελεγκτή η εφαρμογή των προτεινόμενων αλλαγών από την ΟΤΕ ΑΕ.

9 Στις 21.11.2019 η «ΟΤΕ ΑΕ» υπέβαλε στην ΕΕΤΤ την τιμολογιακή πολιτική 2019.

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.πβ). 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/TK) και του κοστολογικού συστήματος top Down του Μακροπρόθεσμου επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος(ΜΜΕΚ/TK)//Ουσιώδη Ευρήματα του Ελέγχου

(α) Εκκρεμείς Συστάσεις Προηγούμενων Κοστολογικών Ελέγχων:

Από τον έλεγχο συμμόρφωσης του ΟΤΕ με τις συστάσεις του προηγούμενου/ων ελέγχου/ων που περιλαμβάνονται στην απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 875/02/7-9-2018 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 συμπερι-

λαμβάνει τύπους και συνδέσμους (links) καθώς και αναλυτικότερη περιγραφή της μεθοδολογίας υπολογισμού που χρησιμοποιεί με σκοπό τη διευκόλυνση του ελέγχου.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Ο ΟΤΕ εμπλουτίζει σε κάθε ΕΚΟΣ τη λίστα των δεδομένων-αρχείων που περιλαμβάνονται στην αρχική υποβολή των στοιχείων ώστε να ενσωματώσει δεδομένα που προκύπτουν από αλλαγές που έχουν προκύψει στο ΕΚΟΣ (πχ. νέα προϊόντα-υπηρεσίες, νέοι λογαριασμοί ΓΛ κ.λπ.). Περαιτέρω δεδομένα που ζητούνται, παρέχονται από τον ΟΤΕ κατά τη διάρκεια του ελέγχου.

Συμπέρασμα: Θα πρέπει τα υποστηρικτικά αρχεία που υποβάλλονται από τον ΟΤΕ να έχουν συνδέσμους (links) σε όλες τις περιπτώσεις στις οποίες τα ποσά δεν προέρχονται από κάποιον υπολογισμό, καθώς και να παρουσιάζεται μία πιο αναλυτική περιγραφή σχετικά με το περιεχόμενο του εκάστοτε αρχείου. Η εν λόγω σύσταση έχει εφαρμοστεί μερικώς και παραμένει, παρόλο που ο ΟΤΕ έχει σε γενικές γραμμές βελτιώσει την διαδικασία και την πρακτική αυτή. 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 χορηγεί έναν μεγάλο όγκο αρχείων με την αρχική επιστολή υποβολής των κοστολογικών στοιχείων. Υπάρχουν όμως και υποστηρικτικά αρχεία που χορηγούνται στη συνέχεια κατόπιν αιτήματος των ελεγκτών.

Συμπέρασμα: Για την υλοποίηση του ΕΚΟΣ ο ΟΤΕ συγκεντρώνει μεγάλο όγκο πληροφοριών από τα επιμέρους τμήματα τα οποία επεξεργάζονται κατάλληλα προκειμένου να προκύψουν τα δεδομένα εισόδου του κοστολογικού συστήματος. Τόσο στην τρέχουσα χρήση όσο και σε προηγούμενες ο ΟΤΕ χορηγεί κατά την αρχική υποβολή σημαντικό μέρος αλλά όχι το σύνολο των υποστηρικτικών στοιχείων που έχει συγκεντρώσει και επεξεργαστεί η αρμόδια Διεύθυνση.

γ. Σύσταση-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 προτείνεται να απλοποιηθούν οι διαδικασίες υπολογισμού των πρωτογενών δεδομένων και να γίνει σύμπτυξη του όγκου των αρχείων. Επιπλέον, 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.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Η σύσταση υλοποιείται κατά τον ΕΚΟΣ 2017-19.

Συμπέρασμα: Αν και η σύσταση υλοποιείται στον παρόντα ΕΚΟΣ, με δεδομένο ότι διαπιστώθηκαν περιορισμένα λάθη μεταφοράς δεδομένων στα αρχεία εισόδου του κοστολογικού θεωρείται ότι η εν λόγω σύσταση συνεχίζει να υφίσταται.

Λειτουργικά έξοδα

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.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Ο ΟΤΕ αποστέλλει μεν τις παραδοχές, στις οποίες βασίστηκε για τη σύνταξη των λογαριασμών, αλλά αυτές παρουσιάζουν σημαντικές αποκλίσεις ανάμεσα στο απολογιστικό έτος και στο προϋπολογιστικό (t+1).

Συμπέρασμα ελέγχου:

Δεν υπάρχει σχετικό αρχείο στο οποίο να παρουσιάζονται από τον ΟΤΕ οι παραδοχές σύνταξης αναφορικά με τα προϋπολογιστικά στοιχεία καθώς και του επιμέρους υποστηρικτικού υλικού ή της σχετικής αναφοράς προς τον υπεύθυνο σύνταξης του προϋπολογισμού καθώς και των πηγών αυτού. Τα στοιχεία πάνω στις σημαντικές αποκλίσεις από τη μία χρήση στην επόμενη χορηγούνται κατόπιν αιτήματος του ελεγκτή.

Λειτουργικά έσοδα:

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

Ενέργειες του ΟΤΕ: Οι παραδοχές βάσει των οποίων διενεργούνται οι προβλέψεις των εσόδων περιλαμβάνονται στη σχετική μελέτη.

Συμπέρασμα ελέγχου:

Στη σχετική μελέτη εσόδων υφίστανται υπολογισμοί επί των οποίων δεν είναι ευκρινής η ακολουθούμενη μεθοδολογία και οι σχετικές παραδοχές. Επίσης δεν υφίσταται ένα αρχείο στο οποίο να συγκεντρώνονται οι μεθοδολογίες και οι παραδοχές που ακολουθήθηκαν για τον υπολογισμό των προϋπολογιστικών εσόδων ανά υπηρεσία.

β. 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.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Η σύσταση υλοποιείται μερικώς στο ΕΚΟΣ 2017-19.

Συμπέρασμα ελέγχου:

Καθώς οι αναφορές που γίνονται στο φύλλο εργασίας «revenue file methodology» δε συνάδουν πλήρως με τα φύλλα στα οποία αναφέρονται προκαλείται σύγχυση ως

προς τα ακολουθούμενα βήματα υπολογισμών. Επίσης, αν και υφίστανται επιμέρους αρχεία υπολογισμών, οι σχετικές τιμές, σε αρκετές περιπτώσεις, εισάγονται ως τιμές με αποτέλεσμα να μην είναι εύκολος ο εντοπισμός της πηγής.

Ως εκ τούτου, κρίνεται ότι η βελτιωτική σύσταση θα παραμείνει.

Όγκοι

Σύσταση: 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.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Η ανάλυση των παραδοχών με βάση τις οποίες υπολογίστηκαν οι όγκοι που εισάγονται στο ΕΚΟΣ 2017-19 και περιλαμβάνονται στη Μελέτη Εσόδων-Μετρικών ΕΚΟΣ 2017-19.

Συμπέρασμα ελέγχου: Αν και υφίστανται πίνακες με δεδομένα, οι πηγές τους και οι παραδοχές δημιουργίας τους δεν παρατίθενται αναλυτικά.

Η σύσταση συνεχίζει να παραμένει

Μέθοδοι υπολογισμού γραφήματος CVR/CCR

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 αντιστοιχίες λογαριασμών κατά την υποβολή των στοιχείων.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Όλα τα υποστηρικτικά αρχεία που αφορούν τα CVR/CCRs περιλαμβάνονται στην υποβολή του ΕΚΟΣ 2017-19. Οποιοδήποτε επιπλέον δεδομένο ζητηθεί, θα παρασχεθεί κατά τη διάρκεια του ελέγχου.

Συμπέρασμα ελέγχου: Κατά τον έλεγχο ζητήθηκαν και χορηγήθηκαν από τον ΟΤΕ επιπλέον στοιχεία αναφορικά με τους υπολογισμούς και την ακολουθούμενη μεθοδολογία ορισμένων CVR/CCR.

Η εν λόγω βελτιωτική σύσταση εξακολουθεί να έχει εφαρμογή.

Προϋπολογιστικά στοιχεία για λειτουργικά έξοδα, έσοδα, όγκους, CCA

Σύσταση: Σχετικά με τα προϋπολογιστικά στοιχεία (λειτουργικά έξοδα, έσοδα, όγκοι, προσθήκες και αποζηλώσεις) προτείνεται η σύνταξη αρχείου στο οποίο να παρουσιάζονται οι παραδοχές στις οποίες βασίστηκε ο ΟΤΕ για τη σύνταξη των εν λόγω ποσών και η χρήση όλων των απαραίτητων υποστηρικτικών στοιχείων. Αυτό θα πρέπει να γίνεται ειδικότερα για λογαριασμούς που παρουσιάζουν σημαντικές αλλαγές μεταξύ του τρέχοντος και του προηγούμενου έτους

Ενέργειες του ΟΤΕ: Όσον αφορά τις προσθήκες και αποζηλώσεις για το αρχείο του CCA ισχύουν οι κάτωθι παραδοχές:

Η πρόβλεψη τόσο των προσθηκών όσο και των αποσύρσεων λαμβάνεται μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή, παρόλο που ακολουθούν σε μετέπειτα χρονικές περιόδους επικαιροποιημένες εκδόσεις των προβλέψεων, συνεκτιμώντας κάθε φορά τα δεδομένα που υπάρχουν διαθέσιμα τη χρονική στιγμή που πραγματοποιείται η πρόβλεψη (περικοπές επενδύσεων, ακύρωση έργων αποξήλωσης, προτεραιοποίηση έργων κ.λπ.).

Η μεθοδολογία που ακολουθείται για την πρόβλεψη των κεφαλαιοποιήσεων ανά είδος και τμήμα εγκατάστασης του Μητρώου Παγίων βασίζεται σε πραγματική ανάλυση όλων των ανοικτών έργων, ένα προς ένα, και όχι σε ενιαίες και σταθερές ποσοστώσεις. Επιπλέον η πρόβλεψη δεν ακολουθεί αναλογικότητα ούτε ιστορικότητα. Η πρόβλεψη κεφαλαιοποιήσεων βασίζεται και επηρεάζεται από:

1. Έργα που εξελίσσονται (WIP: Work in Progress) και κάποια από αυτά θα ολοκληρωθούν εντός του έτους χρήσης. Τα έργα αυτά μπορεί να είναι συνεχιζόμενα από τα προηγούμενα έτη, έργα που αρχίζουν και τελειώνουν μέσα στο έτος βάσης και έργα τα οποία προβλέπεται να συνεχιστούν στα επόμενα έτη.

2. Έργα που σχεδιάζεται και προβλέπεται να ξεκινήσουν και κάποια από αυτά θα ολοκληρωθούν εντός του έτους χρήσης.

3. Το επενδυτικό/κατασκευαστικό πρόγραμμα του Οργανισμού καθώς και τις τριμηνιαίες επικαιροποιήσεις του.

4. Το διαθέσιμο budget και τις προτεραιότητες υλοποίησης των έργων, όπως τίθενται ή επικαιροποιούνται από τη Διοίκηση. Παρόμοια μεθοδολογία ακολουθείται και στην περίπτωση αποσύρσεων παγίων από το Μητρώο Παγίων μέσω αντίστοιχων έργων αποξήλωσης.

• Όσον αφορά τα λειτουργικά έσοδα, έξοδα και όγκους έχουν δοθεί απαντήσεις στις προηγούμενες σχετικές συστάσεις.

Συμπέρασμα ελέγχου: Δεν υπάρχει σχετικό αρχείο στο οποίο να παρουσιάζονται από τον ΟΤΕ οι σχετικές παραδοχές σύνταξης των προϋπολογιστικών στοιχείων καθώς και επιμέρους υποστηρικτικό υλικό ή σχετική αναφορά στον υπεύθυνο σύνταξης των τυχόν επιμέρους στοιχείων του προϋπολογισμού και τις πηγές αυτού. Τα στοιχεία επί των σημαντικών αποκλίσεων από τη μία χρήση στην επόμενη αποστέλλονται κατόπιν αιτήματος του ελεγκτή.

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 κατάστημα μέσω υποστηρικτικών στοιχείων, όπως αναλυτικού καθολικού πωλήσεων ανά κατηγορία προϊόντος ή/και ανά κατάσταση του δείγματος.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Σχετικά με τις μετρήσεις των δραστηριοτήτων των καταστημάτων, στο κείμενο της Μεθοδολογίας επιμερισμού κόστους δραστηριοτήτων-(Ενσωμάτωση βελτιωτικών προτάσεων Δημόσιας Διαβούλευσης σχετικά με τις αρχές και τη μεθοδολογία

Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού στο ΕΚΟΣ 2017-19) περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

• Ανάλυση των κριτηρίων επιλογής του δείγματος των καταστημάτων στα οποία έγιναν οι μετρήσεις.

• Περιγραφή της διαδικασίας αρχειοθέτησης των μετρήσεων. Δεδομένου του εύρους της συγκεκριμένης άσκησης, η οποία διενεργείται μια φορά το κάθε έτος από περιορισμένο πλήθος ατόμων και για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει τις δύο εβδομάδες, η υπάρχουσα μέθοδος καταχώρησης κρίνεται επαρκής.

Το κόστος ανάπτυξης σχετικού συστήματος θα ήταν δυσανάλογα υψηλό σε σχέση με το οποιοδήποτε όφελος.

• Περιγραφή της διαδικασίας έγκρισης των μετρήσεων.

• Περιγραφή της διαδικασίας ορισμού του στόχου των μετρήσεων ανά κατηγορία, η οποία έγινε με βάση την κατανομή των πωλήσεων στα καταστήματα.

Συμπέρασμα ελέγχου:

Ο ΟΤΕ ακολούθησε μερικώς τη σύσταση καθώς ενσωμάτωσε τη διαδικασία έγκρισης και καταχώρησης των μετρήσεων. Ωστόσο, η ακολουθούμενη μεθοδολογία από τον ΟΤΕ καθιστά δυσχερή την επαλήθευση του δείγματος των πωλήσεων ανά κατάσταση, καθώς δεν επιλέγονται ως δείγμα οι πωλήσεις όλων των πωλητών του καταστήματος για μία περίοδο στο σύνολό τους αλλά οι πωλήσεις ενός πωλητή με αποτέλεσμα να μην είναι δυνατό να επαληθευτεί η εν λόγω μελέτη με στοιχεία που τηρεί το Λογιστήριο (π.χ. αναλυτικό καθολικό πωλήσεων).

Ως εκ τούτου, η σύσταση αυτή παραμένει.

Πληροφοριακό σύστημα "Δελφοί"

Κατανομές Μετάδοσης

Ο ΟΤΕ πρέπει να χρησιμοποιήσει τις ευρωζωνικές 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 ευρωζωνικότητας στην κατανομή δαπανών μετάδοσης δικτύου.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Η σύσταση υλοποιείται στο ΕΚΟΣ 2017-19.

Συμπέρασμα ελέγχου:

Η κατανομή βασίζεται στη ταχύτητα σύνδεσης και στη χρήση παραγόντων εξομάλυνσης. Ωστόσο, δεν ήταν πλήρως κατανοητός ο τρόπος με τον οποίο υπολογίσθηκαν τα εύρη ζώνης που χρησιμοποιήθηκαν στο κοστολογικό σύστημα καθώς και το υποστηρικτικό υλικό αυτών.

Η σύσταση παραμένει.

Υποδείγματα Bottom-Up που υπέβαλε ο ΟΤΕ

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

Καθορισμός κριτηρίων, επομένως, για την εκτίμηση της ύπαρξης επαρκών ή χαμηλών όγκων των υπηρεσιών. Ενδεικτικά, θα μπορούσαν 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 για την περίπτωση που η υπηρεσία θα είναι σε πλήρη ανάπτυξη (ενδεικτικά πάνω από 10% των υπολογιζόμενων όγκων δύναται να θεωρηθεί ικανοποιητικό)

Ενέργειες του ΟΤΕ: Η εν λόγω σύσταση προτείνεται να συζητηθεί κατά τη διάρκεια του ελέγχου του ΕΚΟΣ 2017-19.

Συμπέρασμα ελέγχου: Δεν παρασχέθηκε από τον ΟΤΕ σχετική τεκμηρίωση αναφορικά με τα ακολουθούμενα κριτήρια ένταξης μίας υπηρεσίας σε κοστολογικό έλεγχο βάσει bottom-up μοντέλων, βασιζόμενη είτε στο συνολικό ετήσιο κόστος, σε όγκους ή σε συνδυασμό των ανωτέρω.

Η σύσταση παραμένει.

(β) Ευρήματα που Προέκυψαν κατά τον Τρέχοντα Κοστολογικό Έλεγχο (ΕΚΟΣ 2017-2019) (νέες συστάσεις):

Ακολουθως, από τον έλεγχο του Κοστολογικού Συστήματος Top down Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/ΤΚ) και του κοστολογικού συστήματος Top down του Μακροπρόθεσμου επαγγελματικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος, τα ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου που προέκυψαν είναι τα ακόλουθα¹⁵:

Μητρώο Παγίων

α) Προτείνεται η χρήση των κωδικών 92119029, 92159055, 92159056 και 7146ΤΒD του μητρώου παγίων σε επόμενους κοστολογικούς ελέγχους έτσι ώστε να μην προκύπτουν διαφορές κατά τον έλεγχο αντιστοίχισης μεταξύ μητρώου παγίων και δεδομένων εισόδου στο κοστολογικό σύστημα

β) Συστήνεται τα περιουσιακά στοιχεία που αποτιμώνται με δεικτοδότηση και αποκτήθηκαν πριν την επιβολή κανονιστικών υποχρεώσεων επί της τιμολογιακής πολιτικής του ΟΤΕ-εφόσον η ωφέλιμη ζωή τους υπερβαίνει σημαντικά τη φορολογική βάση τους-να ληφθούν υπόψη κατά την αποτίμηση σε τρέχον κόστος με τη χρήση αναθεωρημένης ωφέλιμης ζωής τους.

Indexation

Οι συντελεστές στάθμισης που εφαρμόζονται για κάθε δείκτη βασίζονται στις πληροφορίες που σχετίζονται με τις δαπάνες του 2017, γεγονός που δεν αντιπροσωπεύει σωστά την εξέλιξη της δαπάνης καθ' όλη τη διάρκεια των ετών. Προτείνεται ο ΟΤΕ να χρησιμοποιήσει εναλλακτική μέθοδο υπολογισμού η οποία να λαμβάνει υπόψη της τη δομή των δαπανών κατά τις χρήσεις 2014 και μεταγενέστερα προκειμένου να βελτιωθεί ο σχετικός τρόπος υπολογισμού και να αντανakλά πληρέστερα την εξέλιξη του κόστους σύμφωνα με τη φύση των δαπανών.

15 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.

CCA

Ο ΟΤΕ προέβη σε υπολογισμό της συσσωρευμένης απόσβεσης τρέχοντος κόστους (CCAD) κατά την έναρξη του 2017 χρησιμοποιώντας την αναλογία μεταξύ του συνολικού Μικτού Κόστους Αντικατάστασης (GRC) και της συνολικής Μικτής Λογιστικής Αξίας (GBV) ανά επίπεδο ομάδας περιουσιακών στοιχείων, αντί να εφαρμόσει αυτόν τον υπολογισμό σε ετήσιο επίπεδο. Προτείνεται ο ΟΤΕ για τα πάγια που χρησιμοποιούν δεικτοδότηση να προβεί σε υπολογισμό της συσσωρευμένης απόσβεσης τρέχοντος κόστους (CCAD) κατά την έναρξη χρησιμοποιώντας την αναλογία μεταξύ του συνολικού Μικτού Κόστους Αντικατάστασης (GRC) και της συνολικής Μικτής Λογιστικής Αξίας (GBV) ανά πάγιο ανάλογα με το έτος κτήσεως του.

Συμβάσεις

Σχετικά με τη Μελέτη Συμβάσεων OPEX προτείνεται το μεγαλύτερο ποσοστό των κατανομών να προέρχεται από πρωτογενή στοιχεία συμβάσεων και όχι από τη λοιπή πληροφόρηση. Σε περίπτωση που προέρχονται από λοιπή πληροφόρηση θα πρέπει να χορηγείται το σχετικό υποστηρικτικό υλικό σχετικά με τις κατανομές που έχουν διεξαχθεί και σχετίζονται με «NWK-OTHER» και «040-CC-THIRDPARTIES».

WACC

Προτείνεται σε επόμενες χρήσεις η κατάργηση της μεθοδολογίας εξομάλυνσης και ο υπολογισμός του Re χωρίς τη στάθμιση του κατά 50%-50% από τα δεδομένα δύο αγορών. Λόγω της δημοσίευσης της σχετικής Σύστασης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή προτείνεται σε επόμενες χρήσεις η χρήση της μεθοδολογίας της Σύστασης.

Β. Ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου των Υποδειγμάτων Bottom-Up που υπέβαλε ο ΟΤΕ

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 ΜΜΕΚ-ΤΚ. Ωστόσο, ορισμένες από αυτές τις υπηρεσίες δεν ενσωματώθηκαν στο κοστολογικό σύστημα Top-down.. Για το λόγο αυτό, ο ΟΤΕ ανέπτυξε bottom-up μοντέλα, τα οποία και υπέβαλε στην ΕΕΤΤ-κατηγορία μοντέλων BU1. Ο Ελεγκτής της ΕΕΤΤ προέβη στον έλεγχο αυτών των μοντέλων bottom up, που υπέβαλε ο ΟΤΕ.

ΜΕΡΟΣ IV: ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

A. Φορητότητα

Ο ΟΤΕ στο ΕΚΟΣ 2017-2019 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 2019, ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2017

Α. 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 2019 | Μονάδα |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------|
| Ζεύξη διασύνδεσης Αστική 2Mbps | 1.894,41 € | Ευρώ |

A2. Υπηρεσίες Διασύνδεσης

| Υπηρεσία | Μοναδιαίο κόστος 2019 | Μονάδα |
|--|--------------------------|------------------|
| Τοπική συλλογή κλήσεων | 0,9532 | Ευρωλεπτά /λεπτό |
| Τέλος σηματοδοσίας | 481,64 | Ευρώ/μήνα |
| Προεπιλογή φορέα - Αποδεκτή αίτηση | 10,94 | Ευρώ ανά αίτηση |
| Προεπιλογή φορέα - Απορριφθείσα Αίτηση | 10,54 | Ευρώ ανά αίτηση |

| Υπηρεσία | Μοναδιαίο κόστος 2019 | Μονάδα |
|--|--------------------------|-----------|
| Υπηρεσία Ημιζεύξης H-ZEUS 2Mbps (ανά κύκλωμα) | 93,71 | Ευρώ/μήνα |
| Υπηρεσία ΦΣ-ZEUS 2Mbps | 23,56 | Ευρώ/μήνα |

| | | |
|---------------|--|--|
| (ανά κύκλωμα) | | |
|---------------|--|--|

A3. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο

| Υπηρεσία | Μοναδιαίο κόστος | Μονάδα |
|---|------------------|-----------|
| | 2019 | |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος πλήρως αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου | 7,05 | Ευρώ/μήνα |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου* | 19,59 | Ευρώ |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος Τοπικού Υποβρόχου | 5,14 | 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 | Μονάδα |
|--|--------------------------------------|--------|
| | 2019 | |
| Συνδεδεμένο Αναλογικό Αστικό Κύκλωμα από άκρο σε άκρο (p-t-p) M1020-1025 | 1.634,15 | Ευρώ |

A5. Υπηρεσίες Ψηφιακών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (Πάγιο τέλος)

| Υπηρεσία | Μοναδιαίο Ετήσιο Μεσοσταθμικό Κόστος | Μονάδα |
|--|--------------------------------------|--------|
| | 2019 | |
| <u>Τερματικά Τμήματα</u> | | |
| Τερματικό 64 - 1920Kbps | 1.776,14 | Ευρώ |
| Τερματικό 2 Mbps | 1.737,08 | Ευρώ |
| Τερματικό 34 - 155Mbps | 18.532,42 | Ευρώ |
| <u>Ζευκτικά Τμήματα</u> | | |
| Ζευκτικό 64 - 1920Kbps | 976,14 | Ευρώ |
| Ζευκτικό 2 Mbps | 1.510,27 | Ευρώ |
| <u>Συνδεδεμένα Κυκλώματα Επέκτασης (ΣΚΕ)/ Συνδεδεμένα Κυκλώματα Μετάδοσης</u> | | |
| Συνδέσεις | 5.524,24 | Ευρώ |

| | | |
|---|-----------|------|
| Μετάδοση 2Mbps | | |
| Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης /Συνδέσεις Μετάδοση 34- 155Mbps | 17.755,13 | Ευρώ |
| <u>Συνδεδεμένα Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (p-t-p)</u> | | |
| Αστικό 64-1920 Kbps | 6.368,83 | Ευρώ |
| Αστικό 2 Mbps | 3.525,66 | Ευρώ |
| Αστικό 34 -155Mbps | 56.972,24 | Ευρώ |
| Υπεραστικό 64-1920 Kbps | 7.278,23 | Ευρώ |
| Υπεραστικό 2 Mbps | 4.248,78 | Ευρώ |
| Υπεραστικό 34 - 155Mbps | 65.199,24 | Ευρώ |

Α6. Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (Α.ΡΥ.Σ.) /V-ΑΡΥΣ από ΑΚ

| Ταχύτητα πρόσβασης Εισερχ./ Απερχ. | Μηνιαίο Τέλος | Μονάδα |
|---------------------------------------|------------------|-------------|
| | 2019 | |
| 2048 Mbps / 512 Kbps | 2,42 | Ευρώ / μήνα |
| 4096Mbps/ 1024 Kbps | 2,65 | Ευρώ / μήνα |
| Έως 24576 Mbps / 1024 Mbps | 3,81 | Ευρώ / μήνα |
| V-Α.ΡΥ.Σ. (Α/Κ) (30Mbps/2.5Mbps) | 1,77 | Ευρώ / μήνα |
| V-Α.ΡΥ.Σ. (Α/Κ) (50Mbps/5Mbps) | 1,77 | Ευρώ / μήνα |
| Τέλος ενεργοποίησης | 26,77 | Ευρώ |

**Α7.Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ / V-ΑΡΥΣ από
καμπίνα [KV]**

| Υπηρεσία | Κόστος μονάδας | Μονάδα μέτρησης |
|----------------------------|-------------------|--------------------|
| Πρόσβαση Καμπ. (2 Mbps) | 4,20 | Ευρώ / μήνα |
| Πρόσβαση Καμπ. (4 Mbps) | 4,69 | Ευρώ / μήνα |
| Πρόσβαση Καμπ. (8-24 Mbps) | 5,56 | Ευρώ / μήνα |
| Πρόσβαση Καμπ. (30 Mbps) | 7,28 | Ευρώ / μήνα |
| Πρόσβαση Καμπ. (50 Mbps) | 8,62 | Ευρώ / μήνα |
| Πρόσβαση Καμπ. (100 Mbps) | 13,04 | Ευρώ / μήνα |
| Πρόσβαση Καμπ. (200 Mbps) | 21,35 | Ευρώ / μήνα |

A8.

| Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΠΥ.Σ / V-APYΣ DSLAM από καμπίνα [KV] | | |
|---|-----------------------|------------------------|
| Υπηρεσία | Κόστος μονάδας | Μονάδα μέτρησης |
| Πρόσβαση Καμπ. (2 Mbps) | 5,56 | Ευρώ / μήνα |
| Πρόσβαση Καμπ. (4 Mbps) | 5,62 | Ευρώ / μήνα |
| Πρόσβαση Καμπ. (8-24 Mbps) | 5,85 | Ευρώ / μήνα |
| Πρόσβαση Καμπ. (30 Mbps) | 6,38 | Ευρώ / μήνα |
| Πρόσβαση Καμπ. (50 Mbps) | 7,00 | Ευρώ / μήνα |
| Πρόσβαση Καμπ. (100 Mbps) | 7,82 | Ευρώ / μήνα |
| Πρόσβαση Καμπ. (200 Mbps) | 12,14 | Ευρώ / μήνα |

Υπηρεσίες Εικονικού Μερικά Αδεσμοποίητου Βρόχου (Ε.Μ.Α)

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

Υπηρεσίες VPU Light

| Μηνιαία Τέλη VPU light Τύπου BRAS | | |
|--|---|----------------|
| Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.) | | |
| 2Mbps/512kbps | Μηνιαία Τέλη Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 2Mbps/512kbps | 4,20 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 2Mbps/512kbps | 9,34 € |
| 4Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 4Mbps/1Mbps | 4,69 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 4Mbps/1Mbps | 9,83 € |
| 24Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Α.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 24Mbps/1Mbps | 5,56 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 24Mbps/1Mbps | 10,70 € |
| 30Mbps/3Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 30Mbps/3 Mbps | 7,28 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 30Mbps/3 Mbps | 12,42 € |
| 50Mbps/5Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 50Mbps/5Mbps | 8,62 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS light 50Mbps/5Mbps | 13,76 € |
| 100Mbps/10Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] 100Mbps/10Mbps | 13,04 € |

| | | |
|----------------|--|----------------|
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS light 100Mbps/10Mbps | 18,18 € |
| 200Mbps/20Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. BRAS [KV] 200Mbps/20Mbps | 21,35 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS light 200Mbps/20Mbps | 26,49 € |

| Μηνιαία Τέλη VPU light Τύπου DSLAM | | |
|--|---|----------------|
| Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.) | | |
| 2Mbps/512kbps | Μηνιαία Τέλη Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] 2Mbps/512kbps | 5,56 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 2Mbps/512kbps | 10,70 € |
| 4Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] 4Mbps/1Mbps | 5,62 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 4Mbps/1Mbps | 10,76 € |
| 24Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] 24Mbps/1Mbps | 5,85 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 24Mbps/1Mbps | 10,99 € |
| 30Mbps/3 Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] 30Mbps/3 Mbps | 6,38 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 30Mbps/3Mbps | 11,52 € |
| 50Mbps/5Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] 50Mbps/5Mbps | 7,00 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 50Mbps/5Mbps | 12,14 € |
| 100Mbps/10Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] 100Mbps/10Mbps | 7,82 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 100Mbps/10Mbps | 12,96 € |
| 200Mbps/20Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] 200Mbps/20Mbps | 12,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 200Mbps/20Mbps | 17,28 € |

Υπηρεσίες VPU

Το μηνιαίο επαυξητικό κόστος μεταξύ καμπίνας και κέντρου είναι **0,19€ για το 2019 ανά μήνα.**

| Μηνιαία Τέλη VPU Τύπου BRAS | | |
|--|--|----------------|
| Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.) | | |
| 2Mbps/512kbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 2Mbps/512kbps | 9,34 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 2Mbps/512kbps | 9,53 € |
| 4Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 4Mbps/1Mbps | 9,83 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 4Mbps/1Mbps | 10,02 € |
| 24Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 24Mbps/1Mbps | 10,70 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 24Mbps/1Mbps | 10,89 € |
| 30Mbps/3Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 30Mbps/3Mbps | 12,42 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 30Mbps/3Mbps | 12,61 € |
| 50Mbps/5Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 50Mbps/5Mbps | 13,76 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 50Mbps/5Mbps | 13,95 € |
| 100Mbps/10Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 100Mbps/10Mbps | 18,18 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 100Mbps/10Mbps | 18,37 € |
| 200Mbps/20Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 200Mbps/20Mbps | 26,49 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 200Mbps/20Mbps | 26,68 € |

| Μηνιαία Τέλη VPU Τύπου DSLAM | | |
|--|--|----------------|
| Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.) | | |
| 2Mbps/512kbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 2Mbps/512kbps | 10,70 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 2Mbps/512kbps | 10,89 € |
| 4Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 4Mbps/1Mbps | 10,76 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 4Mbps/1Mbps | 10,95 € |
| 24Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 24Mbps/1Mbps | 10,99 € |

| | | |
|-----------------------|---|----------------|
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 24Mbps/1Mbps | 11,18 € |
| 30Mbps/3 Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 30Mbps/3 Mbps | 11,52 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 30Mbps/3Mbps | 11,71 € |
| 50Mbps/5Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 50Mbps/5Mbps | 12,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 50Mbps/5Mbps | 12,33 € |
| 100Mbps/10Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 100Mbps/10Mbps | 12,96 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 100Mbps/10Mbps | 13,15 € |
| 200Mbps/20Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 200Mbps/20Mbps | 17,28 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 200Mbps/20Mbps | 17,47 € |

A9. Υπηρεσίες ETHERNET

| Υπηρεσία | Μοναδιαίο Ετήσιο Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| | 2019 | |
| Metro Ethernet Πρόσβαση Χαλκού | 1.502,67 | Ευρώ |
| Metro Ethernet Πρόσβαση Οπτικής Ύψης | 3.031,49 | Ευρώ |
| Metro Ethernet μετάδοση ELINE EVC | 53,35 | Ευρώ |
| Metro Ethernet μετάδοση ELINE EVC-NR | 53,10 | Ευρώ |
| Metro Ethernet μετάδοση WIDEA EVC | 67,80 | Ευρώ |
| Metro Ethernet μετάδοση WIDEA EVC-NR | 66,96 | Ευρώ |

B. Αποτελέσματα τη μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαγγελματικού Κόστους με βάση το τρέχον κόστος (MMEK/TK) 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 Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (ΑΠΤΒ), Διασύνδεσης, ΧΕΠ, και συγκεκριμένα της κατηγορίας μοντέλων **bottom-up BU1** δεν εξήχθησαν από το συγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα MMEK/TK 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 καθώς και Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (Συνδέσεων Μετάδοσης Ημιζεύξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό) και συγκεκριμένα οι υπηρεσίες της κατηγορίας μοντέλων **bottom-up BU2**.

BU1.A.Υπηρεσίες Διασύνδεσης

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

BU1.A1. Υπηρεσίες Η-ZEYΣ

| Υπηρεσίες | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|---------------|------------------------|
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ZEYΣ (ανά κύκλωμα) | 539,27 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα Η-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα) | 56,18 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ZEYΣ | 269,63 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ ZEYΣ σε κύκλωμα Η-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ | 28,09 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Η- ZEYΣ | 169,33 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών Η-ZEYΣ | 66,90 | Ευρώ |

BU1.A2. Υπηρεσίες ΦΣ-ZEYΣ

| Υπηρεσίες | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|---------------|------------------------|
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ (ανά κύκλωμα) | 539,27 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα) | 56,18 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ | 269,63 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ | 28,09 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ZEYΣ | 127,71 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΦΣ ZEYΣ | 21,56 | Ευρώ |

BU1.A3. Ζεύξεις Διασύνδεσης

| ΖΕΥΞΕΙΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ (Εφάπαξ Τέλη) | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|---|------------------------|
| Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης | 21,56 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβαση Συνεργείου για Άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης | 127,71 | Ευρώ |
| Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά ζεύξη διασύνδεσης | 15,93 | Ευρώ |
| Τέλος Εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο χωρίς κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής | 108,29 | Ευρώ |
| Τέλος Εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο με κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής | Το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος σύνδεσης/μεταφοράς | |
| Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Αστικό | 916,69 | Ευρώ |
| Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστικό | 1.178,61 | Ευρώ |

| Υπηρεσίες Διασύνδεσης | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|---------------|------------------------|
| Εφάπαξ τέλος Μετατροπής Κλήσης TDM- IP στο δίκτυο του ΟΤΕ | 0,00057 | Ευρω / λεπτό |

BU1.B. Υπηρεσίες Ethernet

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

| Ethernet | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|---------------|------------------------|
| Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Οπτικής Πρόσβασης Ethernet | 663,23 | Ευρώ |
| Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Πρόσβασης Ethernet Τεχνολογίας SHDSL | 120,37 | Ευρώ |
| Τέλος Ενεργοποίησης Κυκλώματος Ethernet - EVC | 134,60 | Ευρώ |
| Τέλος Μεταβολής Ταχύτητας Κυκλώματος Ethernet - EVC | 113,04 | Ευρώ |
| Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Όδευση | 464,04 | Ευρώ |
| Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Εισαγωγή | 244,89 | Ευρώ |
| Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet | 127,71 | Ευρώ |
| Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet | 21,56 | Ευρώ |
| Τέλος άσκοπης απασχόλησης Συνεργείου για την άρση | 30,67 | Ευρώ |

| | | |
|---|----------------------------|--|
| βλάβης Ethernet | | |
| 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 | | |
|--|---------------|------------------------|
| Υπηρεσία | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου | 40,86 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου* | 6,26 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου | 6,26 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου | 6,26 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου | 3,13 | Ευρώ |
| Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Καταναμητή του ΟΤΕ | 14,76 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου | 23,27 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου | 39,95 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχής παραδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου | 32,19 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου | 15,52 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Καταναμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου | 13,58 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2) | 16,75 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 19,88 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2) | 6,26 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 9,94 | Ευρώ |

| | | |
|--|------------------------|------|
| Τέλος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ.ΒΡΑΣ [KV]/Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 40,05 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΠΥ.Σ.ΒΡΑΣ [KV]/Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 20,02 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 41,55 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 20,78 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 40,04 € | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 20,02 € | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 41,57 € | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 20,79 € | Ευρώ |
| Υπηρεσία Mirroring από 100'' μέχρι 600'' Ζεύγη - MIRRORING | 123,02 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Εργασιών για μέτρηση Cal ανά KV | 125,81 | Ευρώ |
| Εφάπαξ κόστος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | όπως Ενεργός ToB | Ευρώ |
| Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 6,26 | Ευρώ |
| Τέλος Αλλαγής Σημείου Τερματισμού | 36,98 | Ευρώ |

* Περιλαμβάνει και την περίπτωση μετάβασης από υπηρεσία WLR

ΒU1. Γ2. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Υποβρόχο

| ΤΟΠΙΚΟΣ ΥΠΟΒΡΟΧΟΣ | | |
|--|---------------|------------------------|
| Υπηρεσία | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου | 36,90 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου | 34,60 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου | 6,26 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου | 6,26 | Ευρώ |
| Τέλος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. ΒΡΑΣ [KV] / Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 36,17 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. ΒΡΑΣ [KV] / Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 18,08 | Ευρώ |
| Τέλος μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. ΒΡΑΣ [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 37,33 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΠΥ.Σ. ΒΡΑΣ [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 18,66 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 34,20 | Ευρώ |

| | | |
|--|-------|------|
| Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2 | 32,26 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 36,16 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 18,08 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 34,20 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 17,10 | Ευρώ |
| Τέλος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου | 28,37 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 17,10 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2 | 16,13 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου | 14,18 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου) | 31,81 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου) | 25,21 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου | 23,27 | Ευρώ |
| Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου* | 13,58 | Ευρώ |
| Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου | 30,19 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου | 30,16 | Ευρώ |
| Εφάπαξ κόστος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 34,60 | Ευρώ |
| Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 6,26 | Ευρώ |
| Τέλος Αλλαγής Σημείου Τερματισμού | 36,98 | Ευρώ |
| Εφάπαξ κόστος ενεργειών σε περίπτωση Χαμηλού Συγχρονισμού | 36,61 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΤοΥΒ σε συνδυασμό με αλλαγή ορίου | 33,75 | Ευρώ |

*Αφορά τις περιπτώσεις μη προσέλευσης Παρόχου σε συνδυαστική επίσκεψη

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

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

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ | | |
|---|---------------------------------------|----------------------------|
| Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης / Μεταφοράς | Κόστος Μονάδα μέτρησης | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς / Επανασύνδεσης Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] | 31,04 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς / Επανασύνδεσης Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] | 31,15 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [A/K] | 12,88 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [KV] | 26,96 | Ευρώ |

| ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. | | |
|--|---------------|----------------------------|
| Εφάπαξ Τέλη Μετατροπής Υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. (στην ίδια τοπολογία) | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [KV] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [KV] | 5,73 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [A/K] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [A/K] | 5,73 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλη Μετατροπής Υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. (με αλλαγή τοπολογίας) | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [A/K] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [KV] | 38,99 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [KV] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [A/K] | 38,61 | Ευρώ |

| ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. | | |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Εφάπαξ Τέλος Αλλαγής Ταχύτητας | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος Αλλαγής ταχύτητας Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. | 3,82 | Ευρώ |
| Τέλος αλλαγής προφίλ για υπηρεσίες Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. | 3,13 | Ευρώ |
| Βλαβοδιαχείριση | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου | 39,08 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου | 9,49 | Ευρώ |
| Ακυρώσεις αιτημάτων | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος | 50% του αντίστοιχου τέλους | |

| | | |
|--|---------------------------|--|
| | Ενεργοποίησης / Μετάβασης | |
|--|---------------------------|--|

| ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ (ΧΕΓ) & ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΧΕΠ) | | |
|--|--|------------------------|
| Εφάπαξ τέλη Συνδυασμένου Αιτήματος ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση | 33,35 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλη Συνδυασμένου Αιτήματος ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [A/K] | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση | 19,05 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος | 50% του αντίστοιχου τέλους Ενεργοποίησης / Μετάβασης | |

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) | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|---------------|------------------------|
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής σε μη υφιστάμενο συνδρομητή | 37,66 € | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής σε μη υφιστάμενο συνδρομητή | 53,08 € | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος μετάβασης ΠΤοΒ σε ΧΕΓ | 18,27 € | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος κατάθεσης αίτησης φορητότητας | 1,16 € | Ευρώ |
| | | |
| <u>Λευτερεύοντα τέλη</u> | | |
| Εφάπαξ τέλος απόρριψης/ακύρωσης αίτησης ΧΕΓ | 10,54 € | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης σε περίπτωση βλάβης γραμμής ΧΕΓ | 39,95 € | Ευρώ |

BU1.Δ 4. Υπηρεσίες VPU light

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ VPU light | Κόστος | Μονάδα |
|------------------------------|---------------|---------------|
| | | |

| | | μέτρησης |
|---|-------|-----------------|
| Τέλος Παροχής VPU Light σε υφιστάμενο συνδρομητή ΟΤΕ | 36,14 | Ευρώ |
| Τέλος Παροχής VPU Light σε μη υφιστάμενο συνδρομητή | 36,97 | Ευρώ |
| Τέλος Παροχής VPU Light (ΤΠ1) σε υφιστάμενο ΠΤοΒ (ΤΠ1) | 36,14 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης από ΠΤοΒ (ΤΠ1) σε VPU Light (ΤΠ2) | 36,14 | Ευρώ |
| Τέλος Αποσύνδεσης VPU Light | 28,37 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης από VPU Light (ΤΠ1) σε VPU Light (ΤΠ2) | 5,86 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης από VPU σε VPU Light ιδίου ή διαφορετικού παρόχου | 36,05 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. (ΑΚ) σε VPU Light | 38,35 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. (ΚV) σε VPU Light | 35,37 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης από ΠΤοΥΒ σε VPU Light | 34,20 | Ευρώ |

| ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ VPU light ΤΥΠΟΥ BRAS/DSLAM | | |
|--|---|-----------------|
| | Τέλος | Μονάδα μέτρησης |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου | 39,95 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου | 9,70 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU Light | 32,19 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου | 23,27 | Ευρώ |
| Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Καταμεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU light υπαιτιότητας Παρόχου* | 13,58 | Ευρώ |
| Τέλος Αλλαγής Ταχύτητας VPU Light | 3,91 | Ευρώ |
| Τέλος αλλαγής προφίλ για υπηρεσία VPU Light | 3,13 | Ευρώ |
| Τέλος Αλλαγής Τύπου Πρόσβασης VPU Light | 5,86 | Ευρώ |
| Ακύρωση Αιτήματος | Το 50% του εκάστοτε εφάπαξ τέλους VPU Light | |
| * Αφορά τις περιπτώσεις μη προσέλευσης Παρόχου σε συνδυαστική επίσκεψη | | |
| Τέλη λοιπών συναφών ευκολιών: | | |
| Ισχύουν τα λοιπά εγκεκριμένα εφάπαξ & μηνιαία τέλη των υπηρεσιών Ο.Κ.ΣΥ.Α.& ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. | | |

ΒU1.Α 5. Υπηρεσίες VPU

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ σύνδεσης VPU | | | |
|---|--|-------|------|
| Αίτημα | Χρέωση | Τέλος | Ευρώ |
| Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε Ενεργό ΤοΒ | A) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου | 19,59 | Ευρώ |
| | B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 | Ευρώ |
| Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε Ανενεργό ΤοΒ | A) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου | 40,86 | Ευρώ |
| | B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 | Ευρώ |
| Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε υφιστάμενο Πλήρη ΤοΒ | Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 | Ευρώ |

| ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ VPU | | |
|--|--|---------|
| | Χρέωση | Τέλος |
| Μετάβαση από VPU BRAS/DSLAM ΤΠ1 σε ΠΤοΒ ΤΠ2 | Τέλος Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 40,04 € |
| Μετάβαση από ΠΤοΒ ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2 | A) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2) | 16,75 € |
| | B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 € |
| Μετάβαση από Α.ΡΥ.Σ./V-A.ΡΥ.Σ. [A/K] σε VPU BRAS/DSLAM | A) Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ./V-A.ΡΥ.Σ. [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 19,88 € |
| | B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 € |
| Μετάβαση από Α.ΡΥ.Σ./V-A.ΡΥ.Σ. [KV] σε VPU BRAS/DSLAM | A) Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ./V-A.ΡΥ.Σ. [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 40,05 € |
| | B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 € |
| 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) | 16,75 € |
| | B) Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-A.ΡΥ.Σ. | 5,73 € |

| | | |
|---|---|---------|
| | [KV] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] | |
| Μετάβαση από VPU Light BRAS/DSLAM ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2 | Α) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από VPU Light (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2) | 41,57 € |
| | Β) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 € |
| 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] | 5,73 € |
| Ακύρωση Αιτήματος | Το εκάστοτε τέλος ακύρωσης Υπηρεσιών ΤοB/V-Α.ΡΥ.Σ | |

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.):

| ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | | |
|---|---------------------------------|------------------------|
| Υπηρεσία | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο | 228,49 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο | 114,24 | Ευρώ |
| Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής (1) | 199,14 | Ευρώ |
| Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας (1) | 476,71 | Ευρώ |
| Τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών | 655,80 | Ευρώ |
| Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα | 29,05 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές) | 44,86 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές) | 42,43 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές) | 40,00 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC) | Εφαρμόζεται Απολογιστική χρέωση | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος σε χώρο Φ.Σ. με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC) | Εφαρμόζεται Απολογιστική χρέωση | Ευρώ |

| | | |
|--|----------|------|
| Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας | 131,90 | Ευρώ |
| Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας | 367,43 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης & Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο. | | |
| 200" Ζεύγη | 2.799,38 | Ευρώ |
| 400" Ζεύγη | 3.541,43 | Ευρώ |
| 600" Ζεύγη | 4.044,74 | Ευρώ |
| 800" Ζεύγη | 4.722,02 | Ευρώ |
| 1000" Ζεύγη | 5.935,43 | Ευρώ |
| 1200" Ζεύγη | 6.582,56 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη) | 4,90 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ | 542,11 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου) | 202,29 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 34,91 | Ευρώ |
| Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου) | 202,29 | Ευρώ |
| Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 34,91 | Ευρώ |
| Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών | 81,96 | Ευρώ |
| Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών | 34,91 | Ευρώ |

BU2.A2 Σύνδεση ΚΟΙ σε χώρο Συνεγκατάστασης:**ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

| Υπηρεσία | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|--------|-----------------|
| Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ | 554,36 | Ευρώ |
| Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1–2" (4) | 308,14 | Ευρώ |
| Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3–4" (4) | 400,50 | Ευρώ |
| Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5–6" (4) | 464,80 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – | 3,37 | Ευρώ |

| | | |
|--|--------|------|
| Εικονική) σε ΦΥΠ | | |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ | 72,20 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεσμο για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παροχού | 182,74 | Ευρώ |

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

| ΣΥΜΜΙΚΤΗ (ΣΣ) - ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΕΣ) | | |
|--|---------------|------------------------|
| Υπηρεσία | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών | 655,80 | Ευρώ |
| Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα) | 73,39 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC) | 5,99 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC) | 9,82 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης | 879,73 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης | 816,04 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης) | 439,87 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης) | 408,02 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα) | 83,13 | Ευρώ |
| Τέλος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη | 140,15 | Ευρώ |
| Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών | 81,96 | Ευρώ |
| Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών | 34,91 | Ευρώ |
| Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Νυχτερινού Ωραρίου Εργάσιμων Ημερών | 31,42 | Ευρώ |
| Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) -Κυριακές & Αργίες | 40,73 | Ευρώ |

BU2.A4. Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση:

| ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | | |
|---|---------------|------------------------|
| Υπηρεσία | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ (2) | 1.524,68 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 658,15 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 847,87 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 1.032,75 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 1.195,66 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 1.368,59 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 1.554,77 | Ευρώ |
| Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ | 3,19 | Ευρώ |
| Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο Τέλος) (3) | 0,0038 | Ευρώ |
| Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου | 344,00 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ | 72,20 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 422,89 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 612,02 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 793,26 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 956,17 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 1.127,44 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 1.313,62 | Ευρώ |

ΒU2.Α5. Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση για παροχή υποβρόχου

| ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ | | |
|--|---------------|------------------------|
| ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Μεμονωμένα Αιτήματα ΑΣ-ΤοΥΒ | | |
| Εφάπαξ Τέλος Μελέτης Εφικτότητας για ΑΣ-ΤοΥΒ | 59,50 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ | 291,89 | Ευρώ |

| | | |
|--|----------|------|
| Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10 - 50 ζευγών | 1.016,98 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ζευγών (ΕΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου | 23,78 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ | 72,20 | Ευρώ |
| Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου | 328,57 | Ευρώ |
| Τέλος αντικατάστασης ΤΚΜ | 3.423,13 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 50 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) | 222,71 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 100 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) | 292,53 | Ευρώ |
| Αιτήματα ΑΣ-ΤοΥΒ στα πλαίσια Vectoring/Μεμονωμένα Αιτήματα Χωρίς Κατασκευή Φρεατίου | | |
| Εφάπαξ Τέλος διερεύνησης τεχνικής λύσης ανά ΤΚΜ | 24,27 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος για τη Μελέτη Όδευσης / Αυτοψία ανά ΤΚΜ | 147,25 | Ευρώ |
| Τέλος Επίβλεψης για την όδευση & τον τερματισμό του ΕΞΣΚ ΤοΥΒ στον ΤΚΜ ανά ΤΚΜ/ημέρα* | 107,32 | Ευρώ |
| Τέλος εγκατάστασης ρεγκλέτας ανά ΤΚΜ | 62,93 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών | 72,20 | Ευρώ |
| Τέλος αντικατάστασης ΤΚΜ | 3.423,13 | Ευρώ |
| Τέλος Σύμπτυξης ΤΚΜ | 1.709,51 | Ευρώ |
| Τέλος Προϋπολογιστικής Μελέτης Ειδικών Εργασιών (Σύμπτυξης ή Διαίρεσης ΤΚΜ) | 159,25 | Ευρώ |

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

BU2.Α6. Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με <5000 Συνδρομητές:

| ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ Α/Κ ΜΕ <5000 ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ | | |
|---|---------------|----------------------------|
| Υπηρεσία | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| 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) 200 Ζευγών | 4.880,63 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών | 5.775,81 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών | 6.479,01 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών | 7.287,49 | Ευρώ |

| | | |
|---|----------|------|
| 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 | 2.096,20 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών | 3.104,48 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών | 3.829,45 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Όδευσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών | 4.766,06 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αρσης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ | 4,76 | Ευρώ |
| Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000 | 450,07 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ | 72,20 | Ευρώ |
| Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου | 328,57 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 437,46 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 627,17 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 812,05 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4) | 974,96 | Ευρώ |

ΒΥ2.Α7. Πρόσβαση σε Σωληνώσεις/Παροχή Σκοτεινής Ίνας

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΟΤΕΙΝΗΣ ΙΝΑΣ

| Υπηρεσία | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|---------------|------------------------|
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας | 256,17 | Ευρώ |
| Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών) | 214,18 | Ευρώ |
| Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών) | 34,91 | Ευρώ |
| Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο) | 0,05 | Ευρώ |
| Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο) | 5,81 | Ευρώ |
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ | 721,35 | Ευρώ |
| Τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανεμητή (ΦΥΤΠ) | 2.733,84 | Ευρώ |

| | | |
|---|--------|------|
| Τέλος Διασύνδεσης Οπτικών Κατανεμητών ανά ζεύγος ίνας | 537,34 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Διασύνδεσης Οπτικού Κατανεμητή Α/Κ ΟΤΕ με ΦΥΠ ΟΤΕ ανά ζεύγος ίνας | 545,15 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Διασύνδεσης Οπτικού Κατανεμητή Α/Κ ΟΤΕ με ΦΥΠ ΟΤΕ ανά ζεύγος ίνας | 3,37 | Ευρώ |
| Τέλος αποτύπωσης δικτύου συνεχών διαδρομών σωληνώσεων ανά Α/Κ* | 147,81 | Ευρώ |

*στο πλαίσιο Vectoring

BU2.A8. Ασυρματικό Backhaul

ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL

| Υπηρεσία | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|---------------|------------------------|
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε ταράτσα Α/Κ ΟΤΕ | 601,10 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 202,29 | Ευρώ |
| Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 34,91 | Ευρώ |
| Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 81,96 | Ευρώ |
| Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (ανά ώρα) εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών | 34,91 | Ευρώ |

BU2.A9. Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (EHZ)

| Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (EHZ) | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|---------------|------------------------|
| Τέλος Σύνδεσης EHZ ανά ικρίωμα | 216,95 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος χρήσης EHZ ΟΤΕ | 35,49 | Ευρώ |

- (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 (μούφα) συμπεριλαμβάνει και το κόστος εκπόνησης τεχνικής μελέτης ζεύξης (μούφας)
- (5) Το κόστος κατανέμεται μεταξύ των Δικαιούχων εφόσον παραλάβουν τον χώρο την ίδια ημέρα
- (6) Για τα Εφάπαξ/Μηνιαία Τέλη Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας ισχύουν τα αντίστοιχα Εφάπαξ/Μηνιαία τέλη της υπηρεσίας Σύνδεσης Μετάδοσης Φυσικής Συνεγκατάστασης (Προσφορά Αναφοράς ΜΓΧ Απόφαση ΕΕΤΤ 654/10/31-5-2012 ΦΕΚ 1833/Β/11-6-2012)

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

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

α. ο συντελεστής επιβάρυνσης έμμεσων λειτουργικών δαπανών ορίζεται ως ποσοστό **19,87%** επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ για το 2019 (εργατικά και επιστασία).

β. ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό για το 2019 **3,78%** 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 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 | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|---------------|------------------------|
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ | 4.849,89 | Ευρώ |
| Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS-Εθνική | 6,40 | Ευρώ |
| | | |
| Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική | 917,67 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική | 1.047,64 | Ευρώ |
| | | |
| Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή | 4.849,89 | Ευρώ |
| | | |
| Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή | 917,67 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή | 1.047,64 | Ευρώ |

| Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|---------------|------------------------|
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-Τοπική | 4.849,89 | Ευρώ |
| Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική | | |
| Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική | 922,48 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική | 1.047,64 | Ευρώ |
| Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS Τοπική Mbps | 1,13 | Ευρώ |

| ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Ο.Κ.ΣΥ.Α | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|---------------|------------------------|
| Κόστος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ | 1.047,64 | Ευρώ |
| Κόστος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ | 917,67 | Ευρώ |
| Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ | 4.849,89 | Ευρώ |
| Κόστος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM | 811,55 | Ευρώ |
| Κόστος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΟΛΟ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM | 1.115,82 | Ευρώ |
| Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ DSLAM | 4.634,24 | Ευρώ |

| Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-DSLAM Τοπική | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|---------------|------------------------|
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ DSLAM-Τοπική | 4.634,24 | Ευρώ |
| Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική | 585,57 | Ευρώ |

| Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM Τοπική | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|---------------|------------------------|
| Εφάπαξ Τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική | 1.115,82 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική | 811,55 | Ευρώ |
| Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική | 172,09 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΑΣ-DSLAM-Τοπική (με χρήση υφιστάμενης υποδομής) | 600,96 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΑΣ-DSLAM-Τοπική | 811,55 | Ευρώ |
| Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α ΑΣ-DSLAM-Τοπική | 174,75 | Ευρώ |

| Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ Δευτερεύοντα Τέλη | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|---------------|------------------------|
| Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ | 114,98 | Ευρώ |
| Τέλος άσκοπης μετάβασης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ | 127,71 | Ευρώ |
| Τέλος άσκοπης απασχόλησης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ | 30,67 | Ευρώ |

ΒΥ2. Β2 Σύνδεση Μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ).

| ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΣΕ Φ.Σ. | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|----------------------------|------------------------|
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ | 986,15 | Ευρώ |
| Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Εθνική (ανά Mbps) | 6,40 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ | 986,15 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ | 4.849,89 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή | 986,15 | Ευρώ |
| Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Περιφερειακή (ανά Mbps) | 6,40 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΡ. | 986,15 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΡ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ. | 4.849,89 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική | 986,15 | Ευρώ |
| Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική (ανά Mbps) | 1,13 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ | 986,15 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ | 4.849,89 | Ευρώ |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ DSLAM Τοπική | 511,72 | Ευρώ |
| Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ DSLAM (1Gb) | 174,75 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ | 511,72 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ | 4.634,24 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ο.Κ.ΣΥ.Α. / ΣΥ.ΜΕ.ΦΣ | 50% του αντίστοιχου τέλους | |

ΒΥ2.Β3 Τέλη σύνδεσης μετάδοσης Συνδέσεων Μετάδοσης Ημιζεύξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό

| | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|---------------|------------------------|
| Μηνιαίο Τέλος Κυκλώματος Ημι-Ζεύξης 155Mbps | 128,27 | Ευρώ |

| Μηνιαίο Τέλος Ζεύξης Κυκλώματος σε Φυσική Συνεγκατάσταση | | |
|--|--------|------|
| 155Mbps | 129,16 | Ευρώ |
| 45Mbps | 115,52 | Ευρώ |
| 34Mbps | 89,74 | Ευρώ |
| 2Mbps | 22,29 | Ευρώ |

| Εφόπαξ Τέλη | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|--------|-----------------|
| Σύνδεσης μετάδοσης Ημί-ζεύξης 155MB | 639,55 | Ευρώ |
| Τέλος σύνδεσης μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση | | |
| 2Mbps | 620,85 | Ευρώ |
| 34Mbps | 620,85 | Ευρώ |
| 45Mbps | 620,85 | Ευρώ |
| 155Mbps | 620,85 | Ευρώ |

BU2.B4. Υπηρεσίες Ethernet

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

| Υπηρεσίες Ethernet | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|--------|-----------------|
| Τέλος Σύνδεσης Πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ Παρόχου | 497,90 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος Πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ Παρόχου | 152,04 | Ευρώ |

BU2. B5 Υπηρεσίες FTTH

| FTTH | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|--------|-----------------|
| Τέλος Ενεργοποίησης FTTH στο ΒΕΡ | 59,51 | Ευρώ |
| Τέλος Μετάβασης από FTTH (ΤΠ1) σε FTTH (ΤΠ2) | 5,86 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης χωρίς να έχουν προγραμματιστεί εργασίες στο κτίριο (επιθεώρηση κτιρίου ή κατασκευή ΒΕΡ/Floor Box) (1) | 29,76 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης κατά την επιθεώρηση κτιρίου (2) | 53,03 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης αίτησης ενεργοποίησης FTTH κατόπιν επιθεώρησης κτιρίου (3) | 93,09 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης FTTH σε μη υφιστάμενο ΒΕΡ/Floor Box (μετά τον προγραμματισμό κατασκευής του ΒΕΡ/Floor Box) (4) | 152,61 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης FTTH (ΤΠ1) σε FTTH (ΤΠ2)(5) | 2,93 | Ευρώ |
| Τέλος Αποσύνδεσης στο ΒΕΡ | 28,71 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης στο ΒΕΡ/Floor Box (6) | 2,93 | Ευρώ |
| Τέλος Αλλαγής Ταχύτητας | 3,92 | Ευρώ |
| Τέλος Ακύρωσης Αλλαγής Ταχύτητας FTTH / | 1,96 | Ευρώ |

| | | |
|---|-------|------|
| σειριακού αριθμού ONT (7) | | |
| Εφάπαξ Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για επιθεώρηση κτιρίου | 23,27 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για Κατασκευή Οπτικής Υποδομής | 23,27 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης μετάβασης συνεργείου στο ΒΕΡ για άρση βλάβης υπαιτιότητας Παρόχου | 39,95 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης υπαιτιότητας Παρόχου | 9,70 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη στο ΒΕΡ για άρση βλάβης υπαιτιότητας Παρόχου | 32,19 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 30 Mbps | 11,74 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 50 Mbps | 12,32 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 100 Mbps | 13,76 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 200 Mbps | 16,65 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 300 Mbps | 19,53 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 500 Mbps | 25,30 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH B.E.P 1 Gb | 39,72 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 30 Mbps | 15,86 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 50 Mbps | 16,64 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 100 Mbps | 18,59 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 200 Mbps | 22,48 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 300 Mbps | 26,38 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 500 Mbps | 34,17 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Κόστος FTTH FLOOR BOX 1 Gb | 53,66 | Ευρώ |

(1) Το 50% του τέλους ενεργοποίησης

(2) Στο κόστος (1) προστίθεται επιπλέον το τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για επιθεώρηση κτιρίου

(3) Αφορά στην περίπτωση όπου έχει ολοκληρωθεί η επιθεώρηση κτιρίου

(4) Το κόστος προκύπτει από το τέλος ενεργοποίησης συν το τέλος ακύρωσης κατόπιν επιθεώρησης κτιρίου.

(5) Το 50% του τέλους μετάβασης

(6) Το 50% του τέλους αποσύνδεσης

(7) Το 50% του τέλους αλλαγής ταχύτητας/σειριακού αριθμού ONT

BU2.Γ. Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

Τα παρακάτω εφάπαξ τέλη υπηρεσιών Χονδρικής Μισθωμένων Γραμμών θεωρούνται κοστοστρεφή διότι ο όγκος για το 2019 είναι μικροί, όπως προβλέπεται και στην ΑΠ ΕΕΤΤ 674/09/29-11-2012 άρθρο 4. παραγρ. 6.3

BU2. Γ1. Εφάπαξ τέλη ενεργοποίησης Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

| Κόστος Σύνδεσης Τερματικού | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|----------------------------|--------|-----------------|
| 64KB | 454,34 | Ευρώ |
| 128KB | 454,34 | Ευρώ |
| 256KB | 946,37 | Ευρώ |
| 384KB | 946,37 | Ευρώ |

| | | |
|---|---------------|------------------------|
| 512KB | 946,37 | Ευρώ |
| 1024KB | 1.069,84 | Ευρώ |
| 1920KB HC | 1.097,90 | Ευρώ |
| 2MB | 1.135,32 | Ευρώ |
| 34MB | 1.464,58 | Ευρώ |
| 45MB | 1.464,58 | Ευρώ |
| 155MB | 2.025,82 | Ευρώ |
| Κόστος Σύνδεσης Τερματικού - Ζευκτικού | Κόστος | |
| 64KB | 693,81 | Ευρώ |
| 128KB | 693,81 | Ευρώ |
| 256KB | 1.399,10 | Ευρώ |
| 384KB | 1.399,10 | Ευρώ |
| 512KB | 1.399,10 | Ευρώ |
| 1024KB | 1.771,39 | Ευρώ |
| 1920KB HC | 1.827,52 | Ευρώ |
| 2MB | 1.864,93 | Ευρώ |
| 34MB | 2.461,72 | Ευρώ |
| 45MB | 2.461,72 | Ευρώ |
| 155MB | 3.210,04 | Ευρώ |
| Κόστος Σύνδεσης Ζευκτικού | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| 64KB | 388,87 | Ευρώ |
| 128KB | 388,87 | Ευρώ |
| 256KB | 759,29 | Ευρώ |
| 384KB | 759,29 | Ευρώ |
| 512KB | 759,29 | Ευρώ |
| 1024KB | 1.069,84 | Ευρώ |
| 1920KB HC | 1.163,38 | Ευρώ |
| 2MB | 1.200,80 | Ευρώ |
| 34MB | 1.464,58 | Ευρώ |
| 45MB | 1.464,58 | Ευρώ |
| 155MB | 1.651,66 | Ευρώ |
| Τέλος μεταφοράς άκρου τερματικού | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| 64KB | 394,48 | Ευρώ |
| 128KB | 394,48 | Ευρώ |
| 256KB | 734,96 | Ευρώ |
| 384KB | 734,96 | Ευρώ |
| 512KB | 734,96 | Ευρώ |
| 1024KB | 765,83 | Ευρώ |
| 1920KB HC | 779,86 | Ευρώ |

| | | |
|--|---------------|------------------------|
| 2MB | 817,28 | Ευρώ |
| 34MB | 1.021,20 | Ευρώ |
| 45MB | 1.021,20 | Ευρώ |
| 155MB | 1.488,90 | Ευρώ |
| Κόστος αναδρομολόγησης Ζευκτικό ανά Άκρο / Τερματικό σε ΦΣ / Πλήρης / Ημι-ζεύξη¹ | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| 64KB | 83,92 | Ευρώ |
| 128KB | 83,92 | Ευρώ |
| 256KB | 203,66 | Ευρώ |
| 384KB | 203,66 | Ευρώ |
| 512KB | 203,66 | Ευρώ |
| 1024KB | 265,39 | Ευρώ |
| 1920KB HC | 358,93 | Ευρώ |
| 2MB | 358,93 | Ευρώ |
| 34MB | 420,67 | Ευρώ |
| 45MB | 420,67 | Ευρώ |
| 155MB | 607,75 | Ευρώ |

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

BU2.Γ2. Εφάπαξ τέλη μετατροπής συνδεδεμένου από άκρο σε άκρο κυκλώματος σε τερματικά – ζευκτικά κυκλώματα

| | | |
|--|---------------|------------------------|
| Κόστος μετατροπής ΜΓ (PtP) σε τερματικό | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| 64KB | 154,08 | Ευρώ |
| 128KB | 154,08 | Ευρώ |
| 256KB | 255,10 | Ευρώ |
| 384KB | 255,10 | Ευρώ |
| 512KB | 255,10 | Ευρώ |
| 1024KB | 316,84 | Ευρώ |
| 1920KB HC | 330,87 | Ευρώ |
| 2MB | 342,10 | Ευρώ |
| 34MB | 406,64 | Ευρώ |
| 45MB | 406,64 | Ευρώ |
| 155MB | 500,18 | Ευρώ |
| Κόστος μετατροπής ΜΓ (PtP) σε ζευκτικό | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| 64KB | 169,05 | Ευρώ |
| 128KB | 169,05 | Ευρώ |
| 256KB | 380,45 | Ευρώ |

| | | |
|---|---------------|------------------------|
| 384KB | 380,45 | Ευρώ |
| 512KB | 380,45 | Ευρώ |
| 1024KB | 503,92 | Ευρώ |
| 1920KB HC | 550,69 | Ευρώ |
| 2MB | 561,92 | Ευρώ |
| 34MB | 655,46 | Ευρώ |
| 45MB | 655,46 | Ευρώ |
| 155MB | 749,00 | Ευρώ |
| Κόστος μετατροπής ΜΓ (PtP) σε τερματικό-ζευκτικό | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| 64KB | 158,76 | Ευρώ |
| 128KB | 158,76 | Ευρώ |
| 256KB | 278,49 | Ευρώ |
| 384KB | 278,49 | Ευρώ |
| 512KB | 278,49 | Ευρώ |
| 1024KB | 340,22 | Ευρώ |
| 1920KB HC | 433,77 | Ευρώ |
| 2MB | 444,99 | Ευρώ |
| 34MB | 476,79 | Ευρώ |
| 45MB | 476,79 | Ευρώ |
| 155MB | 663,87 | Ευρώ |

BU2.Γ3. Τέλη σύνδεσης μετάδοσης

| | | |
|---|---------------|------------------------|
| Εφάπαξ κόστος σύνδεση Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| 2MB | 1.453,35 | Ευρώ |
| 34MB | 1.862,12 | Ευρώ |
| 45MB | 1.862,12 | Ευρώ |
| 155MB | 2.516,91 | Ευρώ |
| Κόστος μεταφοράς άκρου πλήρους ζεύξης* | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| 2MB | 817,28 | Ευρώ |
| 34MB | 1.021,20 | Ευρώ |
| 45MB | 1.021,20 | Ευρώ |
| 155MB | 1.488,90 | Ευρώ |
| Κόστος αναδόμησης σύνδεσης μετάδοσης | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| 2MB | 162,50 | Ευρώ |
| 34MB | 218,62 | Ευρώ |
| 45MB | 218,62 | Ευρώ |
| 155MB | 218,62 | Ευρώ |

| Μηνιαίου Κόστους Κυκλώματος Πλήρης Ζεύξης | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|----------|-----------------|
| 2Mbps | 2.088,91 | Ευρώ |

**Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου*

BU2. Γ4. Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης (ΣΚΕ)

| Κόστος Σύνδεσης ΣΚΕ | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|-------------------------------|----------|-----------------|
| 34MB | 1.683,46 | Ευρώ |
| 45MB | 1.683,46 | Ευρώ |
| 155MB | 2.057,62 | Ευρώ |
| Κόστος μεταφοράς άκρου Σ.Κ.Ε* | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| 34MB | 1.021,20 | Ευρώ |
| 45MB | 1.021,20 | Ευρώ |
| 155MB | 1.488,90 | Ευρώ |

**Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου*

BU2.Γ5. Συνδεδεμένα Ψηφιακά Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (Point to point)

| Κόστος Σύνδεσης Αστικό PtP (2 άκρα) | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|----------|-----------------|
| 64KB | 705,03 | Ευρώ |
| 128KB | 705,03 | Ευρώ |
| 256KB | 1.397,23 | Ευρώ |
| 384KB | 1.397,23 | Ευρώ |
| 512KB | 1.397,23 | Ευρώ |
| 1024KB | 1.490,77 | Ευρώ |
| 2MB | 1.584,31 | Ευρώ |
| 1920KB HC | 1.546,89 | Ευρώ |
| 34MB | 2.089,43 | Ευρώ |
| 45MB | 2.089,43 | Ευρώ |
| 155MB | 3.211,91 | Ευρώ |
| Κόστος Σύνδεσης Υπεραστικό PtP (2 άκρα) | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| 64KB | 742,45 | Ευρώ |
| 128KB | 742,45 | Ευρώ |
| 256KB | 1.584,31 | Ευρώ |
| 384KB | 1.584,31 | Ευρώ |
| 512KB | 1.584,31 | Ευρώ |
| 1024KB | 1.771,39 | Ευρώ |
| 2MB | 1.864,93 | Ευρώ |

| | | |
|-----------|----------|------|
| 1920KB HC | 1.827,52 | Ευρώ |
| 34MB | 2.463,59 | Ευρώ |
| 45MB | 2.463,59 | Ευρώ |
| 155MB | 3.586,07 | Ευρώ |

BU2.Γ6. Συνδεδεμένα Αναλογικά Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (Point to point)

| | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|--------|-----------------|
| Κόστος σύνδεσης αναλογικού κυκλώματος M1020-25-2w ανά άκρο | 219,37 | Ευρώ |

BU2.Γ7. Λοιπές υπηρεσίες

| Δευτερεύοντα τέλη για τερματικά ζευκτικά & PtP κυκλώματα χονδρικής | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|----------|-----------------|
| Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο ανά άκρο (εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα) | | |
| 64 Kbps 2Mbps | 93,95 | Ευρώ |
| 34MB | 655,19 | Ευρώ |
| 45MB | 655,19 | Ευρώ |
| 155MB | 1.029,35 | Ευρώ |
| Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά γραμμή | 15,93 | Ευρώ |
| Τέλος Ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε νέο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη | 1.135,32 | Ευρώ |
| Τέλος Ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε υφιστάμενο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη | 368,29 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης | 127,71 | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση υπηρεσίας | 23,27 | Ευρώ |

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 | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|--------|-----------------|
| Εφάπαξ τέλος αποδεκτής αίτησης φορητότητας | 0,4764 | Ευρώ |

| | | |
|---|--------|------|
| Εφάπαξ τέλος μη αποδεκτής αίτησης φορητότητας | 0,0840 | Ευρώ |
|---|--------|------|

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 | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|--------|-----------------|
| Επαναδρομολόγηση κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς (ανά κλήση) | 0,0115 | Ευρώ |

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).

| | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--|--------|-----------------|
| Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση) | 0,0593 | Ευρώ |

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 | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|---|-----------|-----------------|
| Ετήσιο Τέλος Παροχής στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ | 70.613,72 | Ευρώ |

* 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:

| Υ π η ρ ε σ ί α | Retail Minus |
|---|--------------|
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής | -35,80% |
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής | -39,70% |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής | -16,80% |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής | -20,70% |

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

Η ΕΕΤΤ με την απόφασή της ΑΠ 728/3/2014 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 2019 τουλάχιστον τη μεθοδολογία για τα bottom-up μοντέλα των παρακάτω υπηρεσιών:

- 1 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
- 2 ΤΕΛΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΤΠ1 ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΤΟΠΙΚΟ ΒΡΟΧΟ ΤΠ2
- 3 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΑΜΗΛΟΥ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ
- 4 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΩΝ
- 5 ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ
- 6 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ

- 7 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
- 8 ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ
- 9 ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ ΑΠΟ ΕΗΖ
- 10 ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ Gbe (έως 1Gbps)
- 11 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ
- 12 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
- 13 ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ
- 14 ΤΕΛΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ NG ACCESS L3 ΤΠ1 ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΒΡΟΧΟ ΤΠ2
- 15 ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΕΥΣΗΣ / ΑΥΤΟΨΙΑ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΑΣ ΤοΥΒ /ΤΚΜ
- 16 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
- 17 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ - ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
- 18 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΔΕΥΣΗ & ΤΟΝ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟ ΕΞΣΚ ΤοΥΒ /ΤΚΜ
- 19 ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΟ ΦΥΠ (Α/Κ<5000)
- 20 ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ Ο.Κ.ΣΥ.Α.[ΟΛΟ-BRAS-Εθνική] άνω του 1GB

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

α) 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.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Η σύσταση υλοποιείται στο ΕΚΟΣ 2017-19 εν μέρει.

Συμπέρασμα: Ο ΟΤΕ δεν παρουσίασε αναθεωρημένα αποτελέσματα προηγούμενου έτους βάσει των σχετικών ευρημάτων του τρέχοντος ελέγχου τα οποία να εμπεριέχουν

σημαντικές αλλαγές μεθοδολογίας (αναθεώρηση ωφέλιμης ζωής, βελτίωση μεθοδολογίας δεικτοδότησης, κλπ).

Η σύσταση παραμένει.

β) Σύσταση: Η μεθοδολογία του υπολογισμού του ΜΣΚΚ (WACC) δεν περιγράφεται αναλυτικά στην έκθεση του ΛΔ. Ο ΟΤΕ οφείλει να συμπεριλαμβάνει αναλυτικά τη μεθοδολογία αυτή στην έκθεση του ΛΔ. Συγκεκριμένα, θα πρέπει να περιλαμβάνεται αναλυτική επεξήγηση :

(1) της μεθοδολογίας υπολογισμού του ΜΣΚΚ

(2) της αλλαγής της μεθοδολογίας για πάγια τα οποία σε προηγούμενη χρήση η αξία τους υπολογίστηκε με διαφορετική μέθοδο (πχ. 7000X). Επίσης δεν γίνεται αναφορά σε πια πάγια έχει αλλάξει μεθοδολογία αποτίμησης. Ομοίως, καλή πρακτική θα ήταν να παραχωρηθεί πίνακας στον οποίο να αναφέρεται η μέθοδος αποτίμησης όλων των παγίων συμπεριλαμβανομένων και των παγίων τα οποία δεν επανυπολογίζονται (historic cost).

(3) των διαφόρων λογιστικών προτύπων τα οποία χρησιμοποιήθηκαν.

Συμπέρασμα: η σύσταση παραμένει.

Συστάσεις Τρέγοντος Ελέγχου

α) Από τον έλεγχο παρατηρήθηκε ότι υπάρχουν 3 διαφορετικά αρχεία σχετικά με όγκους (Αρχεία 1.10.6, 1.10.10 και 1.10.9 Volumes 2017), τα 2 εκ των οποίων δεν είναι ενημερωμένα και δεν τροφοδοτούν το σύστημα ΛΔ.

Προτείνεται από τον επόμενο κοστολογικό έλεγχο οι όγκοι με τους οποίους τροφοδοτείται το σύστημα ΛΔ (Input values) να παρακολουθούνται στο αρχείο 1.10.9 Volumes 2017, από το οποίο και θα τροφοδοτούνται με τους όγκους τα άλλα επιμέρους αρχεία του λογιστικού διαχωρισμού. Με αυτό τον τρόπο, θα υπάρχει ένα αρχείο όγκων για λόγους ευκολίας του ελέγχου και αποφυγή τυχών λαθών.

β) Προτείνεται τροποποίηση παραδείγματος παραγράφου 1.7.2 ώστε να αντικατοπτρίζει τα δεδομένα της τρέχουσας χρήσεως. Στην έκθεση του λογιστικού διαχωρισμού και ειδικότερα στη παράγραφο 1.7.2, ο ΟΤΕ παρουσιάζει ενδεικτικό παράδειγμα με ποσά που αναφέρονται στη χρήση 2013.

Κρίνεται, ότι, όταν παρουσιάζονται παραδείγματα θα πρέπει αυτά να αφορούν την υπό έλεγχο χρήση, στην περίπτωσή μας, δηλαδή το παράδειγμα θα πρέπει να δίνεται για το τρέγοντα ΕΚΟΣ (ΕΚΟΣ 2017).

ΜΕΡΟΣ ΙΧ: ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΤΕ

Με την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΜΠ. ΕΕΤΤ 7600/Φ.960/21-11-2019 επιστολή του με θέμα «Τιμολογιακή πολιτική 2019», ο ΟΤΕ υπέβαλε την τιμολογιακή του πρόταση, σε συνέχεια της σχετικής επιστολής (αριθ. πρωτ.36851/Φ.300/13.11.2019) της ΕΕΤΤ.

Αποφασίζει**Κεφάλαιο Α: Βασικές Διατάξεις**

- 1. Διαπιστώνει** ότι η παρούσα Απόφαση εκδίδεται σε εφαρμογή του άρθρου 52, παρ. 6 και 7 του Ν. 4070/2012, σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην Απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/2014, όπως ισχύει.
- 2. Εγκρίνει** τα αποτελέσματα του Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος Α.Ε. για το έτος 2019 με βάση απολογιστικά στοιχεία 2017 και προϋπολογιστικά στοιχεία 2018, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα Εισήγηση και το σχετικό (πβ') Παραδοτέο του Ελεγκτή με τίτλο «Έλεγχος Συμμόρφωσης του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (ΟΤΕ) με τις Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης & Λογιστικού Διαχωρισμού για το έτος 2019, με απολογιστικά στοιχεία του έτος 2017».

Κεφάλαιο Β: Δημοσίευση

- 1. Εντέλλεται τη δημοσίευση** των τιμολογίων του έτους 2019, 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:

A.1 Υπηρεσίες Διασύνδεσης

| Υπηρεσίες | 2019 |
|--|----------------------|
| Τοπική Εκκίνηση κλήσεων | 0,9532 €cents /λεπτό |
| Τοπική Εκκίνηση κλήσεων σε συνδυασμό με απλή διαβίβαση | 1,0115 €cents /λεπτό |
| Μηνιαίο Τέλος Χρήσης Καναλιού Σηματοδοσίας | 481,64 |
| Αποδεκτή αίτηση Προεπιλογής Φορέα | 10,94 |
| Απορριφθείσα Αίτηση Προεπιλογής Φορέα | 10,54 |

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

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

| | 2019 |
|-------------------------|-------------------|
| Τοπική εκκίνηση (local) | 0,65 €λεπτά/λεπτό |
| Απλή διαβίβαση (Single) | 1,18 €λεπτά/λεπτό |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Διπλή διαβίβαση (Double) | 1,34 €λεπτά/λεπτό |
|--------------------------|-------------------|

Α.2 Μισθωμένες Γραμμές Διασύνδεσης 2019

| 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 2ΜΒps Αστική | 916,69 € | 151,15 € | 1,17 € | | | |
| Ζεύξη Διασύνδεσης 2ΜΒps Υπεραστική | 1.178,61 € | 154,44 € | 1,17 € | 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 δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

| Άλλες Υπηρεσίες Ζεύξεων Διασύνδεσης | 2019 * |
|---|---|
| Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Γραμμής Διασύνδεσης | 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους σύνδεσης |
| Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης | 21,56 € |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβαση Συνεργείου για Άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης | 127,71 € |
| Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά ζεύξη διασύνδεσης | 15,93 € |
| Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο | |
| A) εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής: | 108,29 € |
| B) εφόσον απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής: | Το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος σύνδεσης/μεταφοράς |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

Α3. Υπηρεσίες Η-ZEYΣ και ΦΣ ZEYΣ

| Μηνιαίο Μίσθωμα υπηρεσιών Η - ZEYΣ και ΦΣ-ZEYΣ | 2019 |
|--|---------|
| 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 | 93,71 € |
| Μηνιαίο μίσθωμα πακέτου διασύνδεσης 14 X 2 Mbps ανά Η-ZEYΣ | 1311,94 |

| | |
|---|----------|
| (ελάχιστος αριθμός γραμμών) | |
| 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 | 23,56 € |
| Μηνιαίο μίσθωμα πακέτου διασύνδεσης 14 X 2 Mbps ανά ΦΣ-ZEYΣ (ελάχιστος αριθμός γραμμών) | 329,84 € |

| Υπηρεσίες Η - ZEYΣ | 2019 * |
|--|---------------|
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ZEYΣ (ανά κύκλωμα) | 539,27 € |
| Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα Η-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα) | 56,18 € |
| Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ZEYΣ | 269,63 € |
| Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ ZEYΣ σε κύκλωμα Η-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ | 28,09 € |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Η-ZEYΣ | 169,33 € |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών Η-ZEYΣ | 66,90 € |
| | |
| Υπηρεσίες ΦΣ-ZEYΣ | 2019 * |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ (ανά κύκλωμα) | 539,27 € |
| Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα) | 56,18 € |
| Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ZEYΣ | 269,63 € |
| Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ZEYΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ZEYΣ στο ίδιο ΑΚ | 28,09 € |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ZEYΣ | 127,71 € |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΦΣ ZEYΣ | 21,56 € |

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ*

| Υπηρεσίες Διασύνδεσης | 2019 |
|---|---------------------------|
| 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 | Τέλος |
|---|--------------|
| Μηνιαίο πάγιο τέλος πλήρως αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου | 7,05 € |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος χρήσης Τοπικού Υποβρόχου | 5,14 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου* | 19,59 € |
| | |

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

B2. Τοπικός Βρόχος

| Εφάπαξ Τέλη | Τέλος * |
|---|----------------|
| Τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου | 40,86 € |
| Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου** | 6,26 € |
| Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου | 6,26 € |
| Τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου | 6,26 € |
| Τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου | 3,13 € |
| | |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

**Περιλαμβάνει και την περίπτωση μετάβασης από υπηρεσία WLR

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ | |
|---|---------------|
| Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΒ | Τέλος* |
| Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2) | 16,75 € |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2) | 6,26 € |
| Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ | Τέλος* |
| Τέλος μετάβασης από Α.Ρ.Υ.Σ. / V-A.Ρ.Υ.Σ. [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 19,88 € |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Α.Ρ.Υ.Σ. / V-A.Ρ.Υ.Σ. [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 9,94 € |
| Τέλος μετάβασης από Α.Ρ.Υ.Σ. / V-A.Ρ.Υ.Σ. [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 40,05 € |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Α.Ρ.Υ.Σ. / V-A.Ρ.Υ.Σ. [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 20,02 € |
| Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΥΒ | Τέλος* |
| Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 41,55 € |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 20,78 € |
| Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες VPU | Τέλος* |
| Τέλος Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 40,04 € |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 20,02 € |
| Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες VPU Light | Τέλος* |

| | |
|--|---------|
| Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 41,57 € |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 20,79 € |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

| Δευτερεύοντα Τέλη | |
|--|----------|
| Δευτερεύοντα Τέλη | Τέλος* |
| Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου | 23,27 € |
| Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου | 39,95 € |
| Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Βρόχου, VPU, VPU light υπαιτιότητας Παρόχου | 32,19 € |
| Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου | 15,52 € |
| Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Καταναμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου** | 13,58 € |
| Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Καταναμητή του ΟΤΕ | 14,76 € |
| Υπηρεσία Mirroring από 100'' μέχρι 600'' Ζεύγη | 123,02 € |
| Τέλος Αλλαγής Σημείου Τερματισμού | 36,98 € |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

** Αφορά τις περιπτώσεις μη προσέλευσης Παρόχου σε συνδυαστική επίσκεψη

| ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣ | |
|--|----------|
| Διαχείριση Φάσματος | Τέλος* |
| Τέλος Μέτρησης ηλεκτρικής απόστασης*** | 125,81 € |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

** Σύμφωνα με ΦΕΚ 1015/Β/24-03-2017 "Κανονισμός Διαχείρισης Φάσματος"

B.3 Τοπικός Υποβρόχος

| Εφάπαξ Τέλη | 2019 * |
|---|---------|
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου | 36,90 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου** | 34,60 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου | 6,26 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου** | 6,26 € |
| | |
| Τέλος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου | 28,37 € |
| Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου | 14,18 € |
| Εφάπαξ κόστος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 34,60 € |
| Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό | 6,26 € |

| | |
|----------|--|
| Υποβρόχο | |
|----------|--|

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

* * Περιλαμβάνει και την περίπτωση μετάβασης από υπηρεσία WLR

| Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ | 2019 * |
|---|----------------|
| Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./ V-A.ΡΥ.Σ. [AK] σε ΠΤοΥΒ | 37,33 € |
| Τέλος Ακύρωσης μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./ V-A.ΡΥ.Σ. [AK] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 18,66 € |
| Τέλος Ακύρωσης μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./ V-A.ΡΥ.Σ. [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 18,08 € |
| Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./ V-A.ΡΥ.Σ. [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 36,17 € |
| Τέλος Μετάβασης VPU σε ΠΤοΥΒ | 36,16 € |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης VPU σε ΠΤοΥΒ | 18,08 € |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

| Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΒ | 2019 * |
|--|---------------|
| Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 34,20 € |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 17,10 € |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

| Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΥΒ | 2019 * |
|---|---------------|
| Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2 | 32,26 € |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2 | 16,13 € |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

| Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες VPU Light | 2019 * |
|---|---------------|
| Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 34,20 € |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο | 17,10 € |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

| Δευτερεύοντα Τέλη | 2019 * |
|---|---------------|
| Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου) | 31,81 € |

| | |
|--|---------|
| Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου) | 25,21 € |
| Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου | 23,27 € |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου | 30,16 € |
| Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Καταναμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου** | 13,58 |
| Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου | 30,19 € |
| Τέλος Αλλαγής Σημείου Τερματισμού | 36,98 € |
| Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου σε συνδυασμό με αλλαγή ορίου | 33,75 € |
| Τέλος Μετάβασης Συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για χαμηλό συγχρονισμό Τοπικού Υποβρόχου | 36,61 € |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

**Αφορά τις περιπτώσεις μη προσέλευσης Παρόχου σε συνδυαστική επίσκεψη

B4. Υπηρεσίες Συνεγκατάστασης και συναφών ευκολιών ΑΠΤΒ

4. Υπηρεσίες Φυσικής Συνεγκατάστασης

| ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | 2019 |
|---|-------------|
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο | 228,49 € |
| Εφάπαξ τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο | 114,24 € |
| Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής ⁽¹⁾ | 199,14 € |
| Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας ⁽¹⁾ | 476,71 € |
| Τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών | 655,80 € |
| Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά κρίωμα | 29,05 € |
| Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά κρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές) | 44,86 € |
| Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά κρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές) | 42,43 € |
| Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά κρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές) | 40,00 € |

| | |
|--|------------|
| Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας | 131,90 € |
| Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας | 367,43 € |
| Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης & Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο. | |
| 200" Ζεύγη | 2.799,38 € |
| 400" Ζεύγη | 3.541,43 € |
| 600" Ζεύγη | 4.044,74 € |
| 800" Ζεύγη | 4.722,02 € |
| 1000" Ζεύγη | 5.935,43 € |
| 1200" Ζεύγη | 6.582,56 € |
| Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη) | 4,90 € |
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ | 542,11 € |
| Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου) | 202,29 € |
| Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 34,91 € |
| Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου) | 202,29 € |
| Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 34,91 € |
| Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών | 81,96 € |
| Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών | 34,91 € |
| 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 | 2019 |
|----------------------------|-------------|

| | |
|---|----------|
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε τάρατσα Α/Κ ΟΤΕ | 601,10 € |
| Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 202,29 € |
| Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 34,91 € |
| Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 81,96 € |
| Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (ανά ώρα) εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών | 34,91 € |

3. Υπηρεσίες Σύνδεσης ΚΟΙ σε Χώρο Συνεγκατάστασης

| ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ | 2019 |
|--|----------|
| Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ | 554,36 € |
| Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1–2” ⁽⁴⁾ | 308,14 € |
| Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3–4” ⁽⁴⁾ | 400,50 € |
| Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5–6” ⁽⁴⁾ | 464,80 € |
| Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ | 3,37 € |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ | 72,20 € |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεσμο για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παρόχου | 182,74 € |

4. Υπηρεσίες Εφεδρικών Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (ΕΗΖ)

| ΕΗΖ | 2019 |
|---|----------|
| Τέλος Σύνδεσης ΕΗΖ ανά κριώμα** | 216,95 € |
| Μηνιαίο Τέλος χρήσης ΕΗΖ ΟΤΕ ανά κριώμα | 35,49 |

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

χώρου ΦΣ στο ΕΗΖ, με βάση τα ικρίωματα που διαθέτει σε σχέση με τα συνολικά κατελιημμένα 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 | 2019 |
|---|------------|
| Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ ⁽²⁾ | 1.524,68 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 658,15 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 847,87 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 1.032,75 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 1.195,66 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 1.368,59 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 1.554,77 € |
| Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ | 3,19 € |
| Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο Τέλος) ⁽³⁾ | 0,0038 € |
| Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου | 344,00 € |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ | 72,20 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 422,89 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 612,02 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 793,26 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 956,17 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 1.127,44 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 1.313,62 € |
| (1) Το κόστος κατανέμεται μεταξύ των Δικαιούχων εφόσον παραλάβουν τον χώρο την ίδια ημέρα | |

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

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

| ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ Α/Κ ΜΕ <5000 ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ | 2019 |
|--|------------|
| 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) 200 Ζευγών | 4.880,63 € |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών | 5.775,81 € |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών | 6.479,01 € |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών | 7.287,49 € |
| Εφάπαξ Τέλος Όδεσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) | |
| Εφάπαξ Τέλος Όδεσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών | 2.096,20 € |
| Εφάπαξ Τέλος Όδεσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών | 3.104,48 € |
| Εφάπαξ Τέλος Όδεσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών | 3.829,45 € |
| Εφάπαξ Τέλος Όδεσης & Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών | 4.766,06 € |
| Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αρσης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ | 4,76 € |
| Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000 | 450,07 € |
| Τέλος Ασκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ | 72,20 € |
| Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου | 328,57 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 437,46 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 627,17 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 812,05 € |

| | |
|--|----------|
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) ⁽⁴⁾ | 974,96 € |
|--|----------|

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

| Υπηρεσίες Σύμμικτης (ΣΣ) και Εικονικής Συνεγκατάστασης (ΕΣ) | 2019 |
|--|----------|
| Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών | 655,80 € |
| Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα) | 73,39 € |
| Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ B1 (ανά Ampere DC) | 5,99 € |
| Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC) | 9,82 € |
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης | 879,73 € |
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης | 816,04 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης) | 439,87 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης) | 408,02 € |
| Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα) | 83,13 € |
| Τέλος Αναβάθμισης & Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη | 140,15 € |
| Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών | 81,96 € |
| Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών | 34,91 € |
| Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Νυχτερινού Ωραρίου Εργασιμων Ημερών | 31,42 € |
| Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) -Κυριακές & Αργίες | 40,73 € |

8. Υπηρεσίες πρόσβασης σε σωληνώσεις/παροχής σκοτεινής ίνας

| Πρόσβαση σε σωληνώσεις/παροχή σκοτεινής ίνας | 2019 |
|---|----------|
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας | 256,17 € |

| | |
|---|------------|
| Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών) | 214,18 € |
| Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς & Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών) | 34,91 € |
| Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο) | 0,05 € |
| Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο) | 5,81 € |
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ | 721,35 € |
| Τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανεμητή (ΦΥΠ) | 2.733,84 € |
| Τέλος Διασύνδεσης Οπτικών Κατανεμητών | 537,34 € |
| Εφάπαξ Τέλος Διασύνδεσης Οπτικού Κατανεμητή Α/Κ ΟΤΕ με ΦΥΠ ΟΤΕ (ανά ζεύγος ίνας) | 545,15 € |
| Μηνιαίο Τέλος Διασύνδεσης Οπτικού Κατανεμητή Α/Κ ΟΤΕ με ΦΥΠ ΟΤΕ (ανά ζεύγος ίνας) | 3,37 € |
| Τέλος αποτύπωσης δικτύου συνεχών διαδρομών σωληνώσεων ανά Α/Κ* | 147,81 € |

* στο πλαίσιο Vectoring

9. Υπηρεσίες απομακρυσμένης συνεγκατάστασης για παροχή υποβρόχου

| Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση για παροχή υποβρόχου | 2019 |
|---|-------------|
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10-50 ζευγών | 1.016,98 € |
| Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ | 291,89 € |
| Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου | 328,57 |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ | 72,20 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ζευγών (ΕΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου | 23,78 € |
| Εφάπαξ Τέλος Μελέτης Εφικτότητας για ΑΣ-ΤοΥΒ | 59,50 € |
| Τέλος αντικατάστασης ΤΚΜ | 3.423,13 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 50 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) | 222,71 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 100 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) | 292,53 € |

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

| | 2019 |
|---|------------|
| Εφάπαξ Τέλος διερεύνησης τεχνικής λύσης ανά ΤΚΜ | 24,27 € |
| Εφάπαξ Τέλος για τη Μελέτη Όδευσης / Αυτογία ανά ΤΚΜ | 147,25 € |
| Τέλος Επίβλεψης για την όδευση & τον τερματισμό του ΕΞΣΚ ΤοΥΒ στον ΤΚΜ ανά ΤΚΜ ανά ημέρα* | 107,32 € |
| Τέλος εγκατάστασης ρεγκλέτας ανά ΤΚΜ | 62,93 € |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών | 72,20 € |
| Τέλος αντικατάστασης ΤΚΜ | 3.423,13 € |
| Τέλος Σύμπτυξης ΤΚΜ | 1.709,51 € |
| Τέλος Προϋπολογιστικής Μελέτης Ειδικών Εργασιών (Σύμπτυξης ή Διαίρεσης ΤΚΜ) | 159,25 € |

* 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 **19,87%** επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ για το 2019 (εργατικά και επιστασία).

β. ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό για το 2019 **3.78%** 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

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Α.ΠΥ.Σ. / V-A.ΠΥ.Σ | |
|---|--------------|
| Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης / Μεταφοράς | Τέλος |
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς / Επανασύνδεσης Α.ΠΥ.Σ. / V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [A/K] | 26,77 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς / Επανασύνδεσης Α.ΠΥ.Σ. / V-A.ΠΥ.Σ. BRAS [KV] | 31,04 €* |
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς / Επανασύνδεσης Α.ΠΥ.Σ. / V-A.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] | 31,15 €* |
| Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Α.ΠΥ.Σ. / V-A.ΠΥ.Σ. | 12,88 €* |

| | |
|---|----------|
| [Α/Κ] | |
| Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV] | 26,96 €* |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

3. Μηνιαία τέλη

| ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. | | |
|--|--------------------|---------|
| Μηνιαία Τέλη | | Τέλος |
| Υπηρεσία | Ταχύτητα Πρόσβασης | |
| | (Εισερχ. / Απερχ.) | |
| Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] | 2 Mbps / 512 Kbps | 2,42 € |
| | 4 Mbps / 1 Mbps | 2,65 € |
| | 24 Mbps / 1 Mbps | 3,81 € |
| V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] | 30 Mbps / 3 Mbps | 1,77 € |
| | 50 Mbps / 5 Mbps | 1,77 € |
| Α.ΡΥ.Σ. BRAS [ΚV] | 2 Mbps / 512 Kbps | 4,20 € |
| | 4 Mbps / 1 Mbps | 4,69 € |
| | 24 Mbps / 1 Mbps | 5,56 € |
| V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [ΚV] | 30 Mbps / 3 Mbps | 7,28 € |
| | 50 Mbps / 5 Mbps | 8,62 € |
| | 100 Mbps / 10 Mbps | 13,04 € |
| | 200 Mbps / 20 Mbps | 21,35 € |
| Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [ΚV] | 2 Mbps / 512 Kbps | 5,56 € |
| | 4 Mbps / 1 Mbps | 5,62 € |
| | 24 Mbps / 1 Mbps | 5,85 € |
| V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [ΚV] | 30 Mbps / 3 Mbps | 6,38 € |
| | 50 Mbps / 5 Mbps | 7,00 € |
| | 100 Mbps / 10 Mbps | 7,82 € |
| | 200 Mbps / 20 Mbps | 12,14 € |

4. Λοιπά εφάπαξ τέλη

| ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. | |
|--|---------------|
| Εφάπαξ Τέλη Μετατροπής Υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. (στην ίδια τοπολογία) | Τέλος* |
| Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV] | 5,73 € |
| Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] | 5,73 € |
| Εφάπαξ Τέλη Μετατροπής Υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. (με αλλαγή τοπολογίας) | Τέλος* |
| Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV] | 38,99 € |
| Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV] | 38,61 € |

| | |
|------------------------------|--|
| σε Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] | |
|------------------------------|--|

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

| ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. | |
|--|--|
| Εφάπαξ Τέλος Αλλαγής Ταχύτητας | Τέλος* |
| Εφάπαξ Τέλος Αλλαγής ταχύτητας Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. | 3,82 € |
| Τέλος αλλαγής προφίλ για υπηρεσίες Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. | 3,13 € |
| Βλαβοδιαχείριση | Τέλος* |
| Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου | 39,08 € |
| Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου | 9,49 € |
| Ακυρώσεις αιτημάτων | Τέλος |
| Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος | 50% του αντίστοιχου τέλους Ενεργοποίησης / Μετάβασης |

*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. [ΚV] | Τέλος * |
| Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [ΚV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση | 33,35 € |
| Εφάπαξ τέλη Συνδυασμένου Αιτήματος ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] | Τέλος * |
| Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση | 19,05 € |
| Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος | 50% του αντίστοιχου τέλους Ενεργοποίησης / Μετάβασης |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

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

1. Μηνιαία Τέλη

| Μηνιαία Τέλη VPU Τύπου BRAS | | |
|--|-------------------------------|--------|
| Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.) | | |
| 2Mbps/512kbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light | 9,34 € |

| | | |
|-----------------------|--|----------------|
| | BRAS 2Mbps/512kbps | |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 2Mbps/512kbps | 9,53 € |
| 4Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 4Mbps/1Mbps | 9,83 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 4Mbps/1Mbps | 10,02 € |
| 24Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 24Mbps/1Mbps | 10,70 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 24Mbps/1Mbps | 10,89 € |
| 30Mbps/3 Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 30Mbps/3Mbps | 12,42 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 30Mbps/3 Mbps | 12,61 € |
| 50Mbps/5Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 50Mbps/5Mbps | 13,76 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 50Mbps/5Mbps | 13,95 € |
| 100Mbps/10Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 100Mbps/10Mbps | 18,18 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 100Mbps/10Mbps | 18,37 € |
| 200Mbps/20Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 200Mbps/20Mbps | 26,49 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS 200Mbps/20Mbps | 26,68 € |

| Μηνιαία Τέλη VPU Τόπου DSLAM | | |
|--|--|----------------|
| Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.) | | |
| 2Mbps/512kbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 2Mbps/512kbps | 10,70 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 2Mbps/512kbps | 10,89 € |
| 4Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 4Mbps/1Mbps | 10,76 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 4Mbps/1Mbps | 10,95 € |

| | | |
|-----------------------|---|----------------|
| 24Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 24Mbps/1Mbps | 10,99 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 24Mbps/1Mbps | 11,18 € |
| 30Mbps/3 Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 30Mbps/3 Mbps | 11,52 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 30Mbps/3 Mbps | 11,71 € |
| 50Mbps/5Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 50Mbps/5Mbps | 12,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 50Mbps/5Mbps | 12,33 € |
| 100Mbps/10Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 100Mbps/10Mbps | 12,96 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 100Mbps/10Mbps | 13,15 € |
| 200Mbps/20Mbps | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 200Mbps/20Mbps | 17,28 € |
| | Μηνιαία Τέλη Επιβάρυνσης VPU | 0,19 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU DSLAM 200Mbps/20Mbps | 17,47 € |

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ σύνδεσης VPU | | |
|---|--|---------------|
| | Χρέωση | Τέλος* |
| Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε Ενεργό ΤοΒ | A) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου | 19,59 € |
| | B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 € |
| Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε Ανενεργό ΤοΒ | A) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου | 40,86 € |
| | B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 € |
| Ενεργοποίηση VPU BRAS/DSLAM σε υφιστάμενο Πλήρη ΤοΒ | Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 € |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

| ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ VPU | | |
|---|--|--------------|
| | Χρέωση | Τέλος |
| Μετάβαση από VPU BRAS/DSLAM ΤΠ1 σε ΠΤοΒ ΤΠ2 | Τέλος Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 40,04 € |

| | | |
|---|--|---------|
| Μετάβαση από ΠΤοΒ ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2 | A) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2) | 16,75 € |
| | B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 € |
| Μετάβαση από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] σε VPU BRAS/DSLAM | A) Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο | 19,88 € |
| | B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 € |
| 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 | 40,05 € |
| | B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 € |
| 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) | 16,75 € |
| | B) Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] | 5,73 € |
| 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) | 41,57 € |
| | B) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] | 31,04 € |
| 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] | 5,73 € |
| Ακύρωση Αιτήματος | Το εκάστοτε τέλος ακύρωσης Υπηρεσιών ΤοB/V-Α.ΡΥ.Σ | |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

| ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΗ | |
|-----------------|--|
| | Χρέωση |
| Αποσύνδεση | Αποσύνδεση ΠΤοB: Χρεώνεται το εκάστοτε εγκεκριμένο εφάπαξ τέλος αποσύνδεσης ΠΤοB. Στην περίπτωση που καταργείται η υπηρεσία ΠΤοB παύει η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους ΠΤοB 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 ΠΤοB χωρίς την Έκπτωση (λόγω VPU). |
| Βλαβodiaχείριση | Ισχύουν τα εκάστοτε εγκεκριμένα εφάπαξ τέλη των επιμέρους υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. Τοπικού Βρόχου σχετικά με τη βλαβodiaχείριση. |

| | |
|--|--|
| 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 και Υπηρεσία Mirroring από 100'' μέχρι 600'' ζεύγη. |
| Αλλαγή Ταχύτητας/Αλλαγή Προφίλ | Ισχύουν τα εκάστοτε εγκεκριμένα εφάπαξ τέλη αλλαγής ταχύτητας/προφίλ Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. |
| Ακύρωση Αιτήματος | Το εκάστοτε τέλος ακύρωσης Υπηρεσιών ΤοΒ/V-Α.ΡΥ.Σ |
| Τέλη λοιπών συναφών ευκολιών: | |
| Ισχύουν τα λοιπά εγκεκριμένα εφάπαξ & μηνιαία τέλη των υπηρεσιών Ο.Κ.ΣΥ.Α.& ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. | |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

Α.2 Υπηρεσίες Χονδρικής VPU Light

1. Μηνιαία Τέλη

| Μηνιαία Τέλη VPU light Τύπου BRAS | | |
|--|---|----------------|
| Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.) | | |
| 2Mbps/512kbps | Μηνιαία Τέλη Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 2Mbps/512kbps | 4,20 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 2Mbps/512kbps | 9,34 € |
| 4Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 4Mbps/1Mbps | 4,69 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 4Mbps/1Mbps | 9,83 € |
| 24Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 24Mbps/1Mbps | 5,56 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 24Mbps/1Mbps | 10,70 € |
| 30Mbps/3 Mbps | Μηνιαία Τέλη V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 30Mbps/3 Mbps | 7,28 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light BRAS 30Mbps/3 Mbps | 12,42 € |
| 50Mbps/5Mbps | Μηνιαία Τέλη V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 50Mbps/5Mbps | 8,62 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS light 50Mbps/5Mbps | 13,76 € |
| 100Mbps/10Mbps | Μηνιαία Τέλη V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 100Mbps/10Mbps | 13,04 € |

| | | |
|-----------------------|--|----------------|
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS light 100Mbps/10Mbps | 18,18 € |
| 200Mbps/20Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. BRAS [KV] 200Mbps/20Mbps | 21,35 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU BRAS light 200Mbps/20Mbps | 26,49 € |

| Μηνιαία Τέλη VPU light Τόπου DSLAM | | |
|--|---|----------------|
| Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.) | | |
| 2Mbps/512kbps | Μηνιαία Τέλη Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] 2Mbps/512kbps | 5,56 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 2Mbps/512kbps | 10,70 € |
| 4Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] 4Mbps/1Mbps | 5,62 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 4Mbps/1Mbps | 10,76 € |
| 24Mbps/1Mbps | Μηνιαία Τέλη Α.ΠΥ.Σ. DSLAM [KV] 24Mbps/1Mbps | 5,85 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 24Mbps/1Mbps | 10,99 € |
| 30Mbps/3 Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] 30Mbps/3 Mbps | 6,38 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 30Mbps/3 Mbps | 11,52 € |
| 50Mbps/5Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] 50Mbps/5Mbps | 7,00 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 50Mbps/5Mbps | 12,14 € |
| 100Mbps/10Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] 100Mbps/10Mbps | 7,82 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 100Mbps/10Mbps | 12,96 € |
| 200Mbps/20Mbps | Μηνιαία Τέλη V-A.PY.Σ. DSLAM [KV] 200Mbps/20Mbps | 12,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης ΠΤοΥΒ | 5,14 € |
| | Μηνιαία Τέλη Χρήσης VPU light DSLAM 200Mbps/20Mbps | 17,28 € |

2. Εφόπαξ τέλη

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ VPU light | |
|---|---------------|
| | Τέλος* |
| Τέλος Παροχής VPU Light σε υφιστάμενο συνδρομητή ΟΤΕ | 36,14 € |
| Τέλος Παροχής VPU Light σε μη υφιστάμενο συνδρομητή | 36,97 € |
| Τέλος Παροχής VPU Light (ΤΠ1) σε υφιστάμενο ΠΤοΒ (ΤΠ1) | 36,14 € |
| Τέλος Μετάβασης από ΠΤοΒ (ΤΠ1) σε VPU Light (ΤΠ2) | 36,14 € |
| Τέλος Αποσύνδεσης VPU Light | 28,37 € |
| Τέλος Μετάβασης από VPU Light (ΤΠ1) σε VPU Light (ΤΠ2) | 5,86 € |
| Τέλος Μετάβασης από VPU σε VPU Light ιδίου ή διαφορετικού παρόχου | 36,05 € |
| Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. (ΑΚ) σε VPU Light | 38,35 € |
| Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. (ΚV) σε VPU Light | 35,37 € |
| Τέλος Μετάβασης από ΠΤοΥΒ σε VPU Light | 34,20 € |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

| ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ VPU light ΤΥΠΟΥ BRAS/DSLAM | |
|---|---|
| | Τέλος* |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου | 39,95 € |
| Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου | 9,70 € |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU Light | 32,19 € |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου | 23,27 € |
| Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Καταμεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU light υπαιτιότητας Παρόχου** | 13,58 € |
| Τέλος Αλλαγής Ταχύτητας VPU Light | 3,91 € |
| Τέλος αλλαγής προφίλ για υπηρεσία VPU Light | 3,13 € |
| Τέλος Αλλαγής Τύπου Πρόσβασης VPU Light | 5,86 € |
| Ακύρωση Αιτήματος | Το 50% του εκάστοτε εφόπαξ τέλους VPU Light |
| Τέλη λοιπών συναφών ευκολιών: | |
| Ισχύουν τα λοιπά εγκεκριμένα εφόπαξ & μηνιαία τέλη των υπηρεσιών Ο.Κ.ΣΥ.Α.& ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. | |

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

** Αφορά τις περιπτώσεις μη προσέλευσης Παρόχου σε συνδυαστική επίσκεψη

Υπηρεσίες FttH

| Μηνιαία Τέλη FTTH (BEP) |
|--------------------------------|
|--------------------------------|

| Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.) | Μηνιαία Τέλη* |
|-------------------------------------|---------------|
| 30Mbps/3 Mbps | 11,74 € |
| 50Mbps/5Mbps | 12,32 € |
| 100Mbps/10Mbps | 13,76 € |
| 200Mbps/20Mbps | 16,65 € |
| 300Mbps/30Mbps | 19,53 € |
| 500Mbps/50Mbps | 25,30 € |
| 1000Mbps/100Mbps | 39,72 € |

*Ελάχιστη παραμονή στην υπηρεσία 2 μήνες

| Μηνιαία Τέλη FTTH (FLOOR BOX) | |
|-------------------------------------|---------------|
| Ταχύτητα Πρόσβασης (Εισερχ. Απερχ.) | Μηνιαία Τέλη* |
| 30Mbps/3 Mbps | 15,86 € |
| 50Mbps/5Mbps | 16,64 € |
| 100Mbps/10Mbps | 18,59 € |
| 200Mbps/20Mbps | 22,48 € |
| 300Mbps/30Mbps | 26,38 € |
| 500Mbps/50Mbps | 34,17 € |
| 1000Mbps/100Mbps | 53,66 € |

*Ελάχιστη παραμονή στην υπηρεσία 2 μήνες

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ FTTH | |
|--|---------------------------------|
| | Τέλος |
| Τέλος Ενεργοποίησης FTTH στο BEP/Floor Box | 59,51 € |
| Τέλος Μετάβασης από FTTH (ΤΠ1) σε FTTH (ΤΠ2) | 5,86 € |
| Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης χωρίς να έχουν προγραμματιστεί εργασίες στο κτίριο (επιθεώρηση κτιρίου ή κατασκευή BEP/Floor Box) (1) | 29,76 € |
| Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης κατά την επιθεώρηση κτιρίου (2) | 53,03 € |
| Τέλος Ακύρωσης αίτησης ενεργοποίησης FTTH κατόπιν επιθεώρησης κτιρίου (3) | 93,09 € |
| Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης FTTH σε μη υφιστάμενο BEP/Floor Box (μετά τον προγραμματισμό κατασκευής του BEP/Floor Box) (4) | 152,61 € |
| Τέλος ακύρωσης ενεργοποίησης σε κατασκευασμένο BEP / Floor Box | 59,51€+ 2 x πάγιο μηνιαίο τέλος |
| Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης FTTH (ΤΠ1) σε FTTH (ΤΠ2)(5) | 2,93 € |
| Τέλος Αποσύνδεσης στο BEP/Floor Box | 28,71 € |
| Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης στο BEP/Floor Box (6) | 14,36 € |

(1) Το 50% του τέλους ενεργοποίησης

(2) Στο κόστος (1) προστίθεται επιπλέον το τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για επιθεώρηση κτιρίου

(3) Αφορά στην περίπτωση όπου έχει ολοκληρωθεί η επιθεώρηση κτιρίου

(4) Το κόστος προκύπτει από το τέλος ενεργοποίησης συν το τέλος ακύρωσης κατόπιν

επιθεώρησης κτιρίου.

(5) Το 50% του τέλους μετάβασης

(6) Το 50% του τέλους αποσύνδεσης

| ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ FTTH | |
|---|--------------|
| | Τέλος |
| Τέλος Άσκοπης μετάβασης συνεργείου για Επιθεώρηση Κτιρίου | 23,27 € |
| Τέλος Άσκοπης μετάβασης συνεργείου για Κατασκευή Οπτικής Υποδομής | 23,27 € |
| Τέλος Άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης υπαιτιότητας Παρόχου | 39,95 € |
| Τέλος Άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης υπαιτιότητας Παρόχου | 9,70 € |
| Τέλος Άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης υπαιτιότητας Παρόχου | 32,19 € |
| Τέλος Αλλαγής Ταχύτητας FTTH / σειριακού αριθμού ONT | 3,92 € |
| Τέλος Ακύρωσης Αλλαγής Ταχύτητας FTTH / σειριακού αριθμού ONT (1) | 1,96 € |
| (1) Το 50% του τέλους αλλαγής ταχύτητας/σειριακού αριθμού ONT | |

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./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS ΕΘΝΙΚΗ | 2019 |
|--|-------------|
| Εφάπαξ Τέλη | |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Ο.Κ.ΣΥ.Α [OLO-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ] | 4.849,89 € |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠΙ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ] | 917,67 € |
| Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠΙ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ] | 1.047,64 € |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS-ΕΘΝΙΚΗ] | 986,15 € |
| Μηνιαία Τέλη | |
| 40 Mbps | 1.070,87 € |
| 150 Mbps | 2.702,26 € |
| 250 Mbps | 3.134,63 € |
| 350 Mbps | 3.366,44 € |
| 650 Mbps | 5.504,00 € |
| 1000 Mbps | 7.332,10 € |
| 1500 Mbps | 9.828,63 € |
| 2000 Mbps | 13.153,69 € |
| 3000 Mbps | 17.733,03 € |
| 4000 Mbps | 23.372,26 € |
| 5000 Mbps | 28.875,61 € |
| 6000 Mbps | 34.243,08 € |
| 8000 Mbps | 44.570,36 € |
| 10000 Mbps | 54.354,10 € |

| Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ | 2019 |
|--|-------------|
| Εφάπαξ Τέλη | |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-Περιφερειακή] | 4.849,89 € |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή] | 917,67 € |
| Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή] | 1.047,64 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS-Περιφερειακή] | 986,15 € |
| Μηνιαία Τέλη | |
| 40 Mbps | 452,88 € |
| 150 Mbps | 1.143,10 € |
| 250 Mbps | 1.262,84 € |
| 350 Mbps | 1.382,34 € |
| 650 Mbps | 2.137,98 € |
| 1000 Mbps | 2.612,78 € |

| Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS ΤΟΠΙΚΗ | 2019 |
|--|-------------|
| Εφάπαξ Τέλη | |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS-Τοπική] | 4.849,89 € |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-Τοπική] | 917,67 € |
| Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS-Τοπική] | 1.047,64 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS-Τοπική] | 986,15 € |
| Μηνιαία Τέλη | |
| 20 Mbps | 22,60 € |
| 40 Mbps | 45,20 € |
| 60 Mbps | 67,80 € |
| 80 Mbps | 90,40 € |
| 100 Mbps | 113,00 € |
| 150 Mbps | 169,50 € |
| 200 Mbps | 226,00 € |
| 250 Mbps | 282,50 € |
| 300 Mbps | 339,00 € |

| Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM ΤΟΠΙΚΗ | 2019 |
|---|-------------|
| Εφάπαξ Τέλη | |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική] | 4.634,24 € |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική] | 1.115,82 € |
| Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική] | 811,55 € |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [DSLAM-Τοπική] | 511,72 € |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΑΣ-DSLAM-Τοπική] | 600,96 € |
| Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΑΣ-DSLAM-Τοπική] | 811,55 € |
| Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική] | |
| 100 Mbps | 241,96 € |
| 200 Mbps | 280,18 € |

| | |
|-----------|----------|
| 500 Mbps | 394,68 € |
| 1000 Mbps | 585,57 € |

| Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική]/[ΑΣ-DSLAM-Τοπική]/ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [DSLAM-Τοπική] | 2019 |
|---|-------------|
| 100 Mbps | 45,81 € |
| 200 Mbps | 85,26 € |
| 500 Mbps | 149,60 € |
| 1000 Mbps | 172,09 € |
| 1500 Mbps | 210,81 € |
| 2000 Mbps | 267,60 € |
| 3000 Mbps | 324,39 € |
| 5000 Mbps | 363,11 € |
| 7000 Mbps | 401,83 € |
| 10000 Mbps | 430,23 € |

| Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ | 2019 |
|--|-------------|
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [OLO-BRAS] | 4.849,89 € |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [OLO-DSLAM-ΤΟΠ] | 4.634,24 € |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [OLO-BRAS] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS] Κόστος πρόσβασης | 917,67 € |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [OLO-BRAS] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS] Κόστος ενεργοποίησης | 1.047,64 € |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [OLO-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης | 1.115,82 € |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [OLO-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης | 811,55 € |
| Τέλος Μετάβασης από ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [OLO-BRAS] | 4.849,89 € |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [OLO-BRAS] σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [BRAS] | 986,15 € |
| Τέλος Μετάβασης από ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. [OLO-DSLAM-ΤΟΠ] | 4.634,24 € |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [OLO-DSLAM-ΤΟΠ] σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [DSLAM-ΤΟΠ] | 511,72 € |

| Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. Δευτερεύοντα Τέλη | 2019 |
|---|---|
| Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ | 114,98 € |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ υπαιτιότητας Παρόχου | 127,71 € |
| Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ υπαιτιότητας Παρόχου | 30,67 € |
| Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. | 50% του αντίστοιχου τέλους σύνδεσης/μετάβασης |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Τέλος μεταφοράς Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. με χρήση ίδιου φορέα | 50% του αντίστοιχου τέλους σύνδεσης |
|---|-------------------------------------|

ΣΤ. Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής**ΣΤ.1 Τερματικά-Ζευκτικά Τμήματα****1. Εφάπαξ τέλη**

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ | | | |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------|
| Είδος Κυκλώματος | Τερματικό | Τερματικό & Ζευκτικό | Ζευκτικό |
| 64KB | 454,34 € | 693,81 € | 388,87 € |
| 128KB | 454,34 € | 693,81 € | 388,87 € |
| 256KB | 946,37 € | 1.399,10 € | 759,29 € |
| 384KB | 946,37 € | 1.399,10 € | 759,29 € |
| 512KB | 946,37 € | 1.399,10 € | 759,29 € |
| 1024KB | 1.069,84 € | 1.771,39 € | 1.069,84 € |
| 1920KB | 1.097,90 € | 1.827,52 € | 1.163,38 € |
| 2MB | 1.135,32 € | 1.864,93 € | 1.200,80 € |
| 34MB | 1.464,58 € | 2.461,72 € | 1.464,58 € |
| 45MB | 1.464,58 € | 2.461,72 € | 1.464,58 € |
| 155MB | 2.025,82 € | 3.210,04 € | 1.651,66 € |

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΝΑΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ¹ | |
|--|----------|
| 64KB | 83,92 € |
| 128KB | 83,92 € |
| 256KB | 203,66 € |
| 384KB | 203,66 € |
| 512KB | 203,66 € |
| 1024KB | 265,39 € |
| 1920KB | 358,93 € |
| 2MB | 358,93 € |
| 34MB | 420,67 € |
| 45MB | 420,67 € |
| 155MB | 607,75 € |

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

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΔΕΛΕΜΕΝΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ +ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ² | |
|---|---------|
| 64KB | 83,92 € |

| | |
|---------------|----------|
| 128KB | 83,92 € |
| 256KB | 203,66 € |
| 384KB | 203,66 € |
| 512KB | 203,66 € |
| 1024KB | 265,39 € |
| 1920KB | 358,93 € |
| 2MB | 358,93 € |
| 34MB | 420,67 € |
| 45MB | 420,67 € |
| 155MB | 607,75 € |

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

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ

| | |
|---------------|------------|
| 64KB | 394,48 € |
| 128KB | 394,48 € |
| 256KB | 734,96 € |
| 384KB | 734,96 € |
| 512KB | 734,96 € |
| 1024KB | 765,83 € |
| 1920KB | 779,86 € |
| 2MB | 817,28 € |
| 34MB | 1.021,20 € |
| 45MB | 1.021,20 € |
| 155MB | 1.488,90 € |

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 | | | |
|---|------------------|---------------------------------|-----------------|
| Είδος Κυκλώματος | Τερματικό | Τερματικό + Ζευκτικό | Ζευκτικό |
| 64KB | 154,08 € | 158,76 € | 169,05 € |
| 128KB | 154,08 € | 158,76 € | 169,05 € |
| 256KB | 255,10 € | 278,49 € | 380,45 € |
| 384KB | 255,10 € | 278,49 € | 380,45 € |
| 512KB | 255,10 € | 278,49 € | 380,45 € |
| 1024KB | 316,84 € | 340,22 € | 503,92 € |
| 1920KB | 330,87 € | 433,77 € | 550,69 € |
| 2MB | 342,10 € | 444,99 € | 561,92 € |
| 34MB | 406,64 € | 476,79 € | 655,46 € |

| | | | |
|--------------|----------|----------|----------|
| 45MB | 406,64 € | 476,79 € | 655,46 € |
| 155MB | 500,18 € | 663,87 € | 749,00 € |

ΠΑΓΙΑ ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ

| Είδος Κυκλώματος | | Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος | Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km * | |
|------------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | Ζώνη 1 (0-10 km) | Ζώνη 2 (11+ km) |
| ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ | 64KB | 80,00 € | 1,00 € | 0,15 € |
| | 128KB | 110,00 € | 1,20 € | 0,17 € |
| | 256KB | 130,00 € | 1,55 € | 0,20 € |
| | 384KB | 140,00 € | 1,65 € | 0,50 € |
| | 512KB | 168,85 € | 1,85 € | 0,70 € |
| | 1024KB | 180,06 € | 2,45 € | 0,80 € |
| | 1920KB | 200,00 € | 2,85 € | 1,00 € |
| | 2MB | 136,49 € | 0,80 € | 0,40 € |
| | 34MB | 1.400,00 € | 1,60 € | 1,00 € |
| | 45MB | 1.500,00 € | 2,00 € | 1,50 € |
| | 155MB | 1.674,83 € | 2,50 € | 2,00 € |

| Είδος Κυκλώματος | | Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος | Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km * | | | |
|------------------|---------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | | Ζώνη 1 (0-35 km) | Ζώνη 2 (36-70 km) | Ζώνη 3 (71-150km) | Ζώνη 4 (151+km) |
| ΖΕΥΚΤΙΚΑ | 64KB | 20,00 € | 0,30 € | 0,20 € | 0,15 € | 0,12 € |
| | 128KB | 25,00 € | 0,40 € | 0,30 € | 0,20 € | 0,15 € |
| | 256KB | 33,31 € | 0,60 € | 0,40 € | 0,30 € | 0,20 € |
| | 384KB | 37,00 € | 0,75 € | 0,50 € | 0,35 € | 0,25 € |
| | 512KB | 40,00 € | 1,50 € | 0,85 € | 0,40 € | 0,30 € |
| | 1024KB | 45,08 € | 2,40 € | 1,30 € | 0,70 € | 0,60 € |
| | 1920KB | 50,00 € | 3,00 € | 2,00 € | 1,50 € | 0,80 € |
| | 2MB | 82,93 € | 0,68 € | 0,40 € | 0,20 € | 0,10 € |
| | 34MB | 200,00 € | 20,00 € | 13,00 € | 8,00 € | 4,00 € |
| | 45MB | 250,00 € | 25,00 € | 18,00 € | 12,00 € | 8,00 € |
| | 155MB | 300,00 € | 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**

| |
|-----------------------------|
| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ |
|-----------------------------|

| | | |
|-------------------------|---------------|------------|
| ΠΛΗΡΗΣ ΖΕΥΞΗ | 2 MB | 1.453,35 € |
| | 34 MB | 1.862,12 € |
| | 45 MB | 1.862,12 € |
| | 155 MB | 2.516,91 € |
| ΗΜΙ-ΖΕΥΞΗ | 155 MB | 639,55 € |
| ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ | 2 MB | 620,85 € |
| | 34 MB | 620,85 € |
| | 45 MB | 620,85 € |
| | 155 MB | 620,85 € |

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΥ * ΠΛΗΡΟΥΣ ΖΕΥΞΗΣ | |
|---|------------|
| 2 MB | 817,28 € |
| 34 MB | 1.021,20 € |
| 45 MB | 1.021,20 € |
| 155 MB | 1.488,90 € |

* Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

| ΤΕΛΗ ΑΝΑΔΟΜΗΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ | |
|---|----------|
| 2 MB | 162,50 € |
| 34 MB | 218,62 € |
| 45 MB | 218,62 € |
| 155 MB | 218,62 € |

2. Πάγια μηνιαία τέλη

| | | |
|--------------------|---------------|----------|
| ΗΜΙ-ΖΕΥΞΗ | 155 MB | 128,27 € |
| ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ | 2 MB | 22,29 € |
| | 34 MB | 89,74 € |
| | 45 MB | 115,52 € |
| | 155 MB | 129,16 € |

ΣΤ.3 Πλήρης Ζεύξη

| ΠΛΗΡΗΣ ΖΕΥΞΗ | Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος | Ζώνη 1 (0-35 km) | Ζώνη 2 (36-70 km) | Ζώνη 3 (71- 150km) | Ζώνη 4 (151+km) |
|-------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 2 MB | 170,83 € | 1,00 € | 0,80 € | 0,50 € | 0,30 € |
| 34 MB | 1.000,00 € | 2,00 € | 1,50 € | 1,00 € | 0,50 € |
| 45 MB | 1.470,50 € | 2,50 € | 1,00 € | 0,80 € | 0,40 € |
| 155 MB | 1.700,00 € | 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

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ | |
|---|------------|
| 34 MB | 1.683,46 € |
| 45 MB | 1.683,46 € |
| 155 MB | 2.057,62 € |

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ | |
|--|------------|
| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΡΟΥ * ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ | |
| 34 MB | 1.021,20 € |
| 45 MB | 1.021,20 € |
| 155 MB | 1.488,90 € |

* Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

2. Πάγια μηνιαία τέλη

| ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ | Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος | Ζώνη 1 (0-35 km) | Ζώνη 2 (36-70 km) | Ζώνη 3 (71- 150km) | Ζώνη 4 (151+km) |
|--|---|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 34 MB | 1.000,00 € | 2,00 € | 1,50 € | 1,00 € | 0,50 € |
| 45 MB | 1.470,50 € | 2,50 € | 1,00 € | 0,80 € | 0,40 € |
| 155 MB | 1.700,00 € | 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

| Είδος Κυκλώματος | Τέλος Σύνδεσης / |
|-------------------------|-------------------------|
|-------------------------|-------------------------|

| | | Μεταφοράς ανά άκρο |
|------------|--------|-----------------------|
| ΑΣΤΙΚΟ | 64KB | 705,03 € |
| | 128KB | 705,03 € |
| | 256KB | 1.397,23 € |
| | 384KB | 1.397,23 € |
| | 512KB | 1.397,23 € |
| | 1024KB | 1.490,77 € |
| | 1920KB | 1.546,89 € |
| | 2MB | 1.584,31 € |
| | 34MB | 2.089,43 € |
| | 45MB | 2.089,43 € |
| | 155MB | 3.211,91 € |
| ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΟ | 64KB | 742,45 € |
| | 128KB | 742,45 € |
| | 256KB | 1.584,31 € |
| | 384KB | 1.584,31 € |
| | 512KB | 1.584,31 € |
| | 1024KB | 1.771,39 € |
| | 1920KB | 1.827,52 € |
| | 2MB | 1.864,93 € |
| | 34MB | 2.463,59 € |
| | 45MB | 2.463,59 € |
| | 155MB | 3.586,07 € |

2. Πάγια μηνιαία τέλη

| Είδος Κυκλώματος | Σταθερό μηνιαίο τέλος / άκρο | Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km * | | | |
|------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| | | Ζώνη 1 (0-35 km) & Αστικά | Ζώνη 2 (36-70 km) | Ζώνη 3 (71-150 km) | Ζώνη 4 (150+ km) |
| ΑΣΤΙΚΟ | 64KB | 150,00 € | 2,00 € | | |
| | 128KB | 190,40 € | 2,10 € | | |
| | 256KB | 270,00 € | 2,40 € | | |
| | 384KB | 310,00 € | 2,70 € | | |
| | 512KB | 360,93 € | 3,00 € | | |
| | 1024KB | 425,00 € | 3,20 € | | |
| | 1920KB | 480,00 € | 3,30 € | | |
| | 2MB | 135,65 € | 3,00 € | | |
| | 34MB | 1.851,46 € | 3,00 € | | |
| | 45MB | 2.000,00 € | 3,10 € | | |
| | 155MB | 2.608,49 € | 3,20 € | | |
| ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΟ | TRU 64KB | 165,00 € | 0,15 € | 0,14 € | 0,13 € |
| | TRU 128KB | 205,00 € | 0,20 € | 0,18 € | 0,15 € |
| | TRU 256KB | 280,00 € | 0,30 € | 0,25 € | 0,20 € |
| | TRU 384KB | 320,00 € | 0,40 € | 0,35 € | 0,30 € |
| | TRU 512KB | 365,10 € | 0,45 € | 0,40 € | 0,35 € |
| | TRU 1024KB | 432,89 € | 0,80 € | 0,70 € | 0,60 € |

| | | | | | |
|-------------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| TRU 1920KB | 485,00 € | 3,00 € | 2,00 € | 1,50 € | 0,80 € |
| TRU 2MB | 142,65 € | 0,90 € | 0,55 € | 0,40 € | 0,25 € |
| TRU 34MB | 2.000,00 € | 1,20 € | 0,90 € | 0,70 € | 0,50 € |
| TRU 45MB | 2.300,00 € | 1,40 € | 1,00 € | 0,80 € | 0,40 € |
| TRU 155MB | 3.393,01 € | 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

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ

| ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΑΚΡΟ | |
|--|----------|
| M1020-25 2w | 219,37 € |
| M1040 2w | 219,37 € |

ΠΑΓΙΑ ΤΕΛΗ

| Είδος Κυκλώματος | Σταθερό Μηνιαίο τέλος ανά άκρο | Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km |
|-----------------------------|---|---|
| | | Ζώνη (0 – 35 km) |
| M1020-25 2w | 68,08 € | 0,50 € |
| M1040 2w | 68,08 € | 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:

2019: **23,27 €**

4. Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης:

2019: **127,71 €**

5. Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά μισθωμένη γραμμή:

2019: **15,93 €**

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

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

| | 2019 |
|-----------------|-------------|
| Από 64K έως 2MB | 93,95 € |
| 34MB | 655,19 € |
| 45MB | 655,19 € |
| 155MB | 1.029,35 € |

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:

2019: **1.135,32 €**

β) σε υφιστάμενο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη:

2019: **368,29 €**

Z. Υπηρεσίες Ethernet Χονδρικής

1. Εφάπαξ τέλη

| Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Προσβάσεων | | | |
|---|---|---|---|
| Χωρητικότητα | Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ | Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet SHDSL | Τέλος Ενεργοποίησης οπτικής πρόσβασης Ethernet |
| 2 Mbps | | 120,37 €* | |
| 4 Mbps | | 120,37 €* | |
| 100 Mbps | | | 663,23 €* |
| 1.000 Mbps | 497,90 € | | 663,23 €* |
| 10.000 Mbps | | | 663,23 €* |

* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

| | |
|---|---------------|
| Εφάπαξ Τέλη Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης | 2019 * |
| Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Όδευση | 464,04 € |
| Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Εισαγωγή** | 244,89 € |
| | |
| Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Κυκλωμάτων | |

| | |
|---|----------|
| Τέλος Ενεργοποίησης Κυκλώματος Ethernet - EVC | 134,60 € |
|---|----------|

* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

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

3. Μηνιαία τέλη

| Μηνιαία Τέλη Προσβάσεων | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| Χωρητικότητα | Μηνιαίο τέλος πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ | Μηνιαίο Τέλος πρόσβασης Ethernet SHDSL | Μηνιαίο Τέλος οπτικής πρόσβασης Ethernet |
| 2 Mbps | | 118,91 € | |
| 4 Mbps | | 133,20 € | |
| 100 Mbps | | | 142,03 € |
| 1.000 Mbps | 152,04 € | | 210,00 € |
| 10.000 Mbps | | | 1.055,00 € |

| Μηνιαία Τέλη Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης 2019 | | |
|--|---|---|
| Χωρητικότητα | Μηνιαίο Τέλος Προστασίας Διπλής Όδευσης | Μηνιαίο Τέλος Προστασίας Διπλής Εισαγωγής |
| 100 Mbps | 65,00 € | 52,91 € |
| 1.000 Mbps | 137,00 € | 122,00 € |
| 10.000 Mbps | 412,00 € | 375,30 € |

| Μηνιαία Τέλη Κυκλωμάτων 2019 | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|---|--|--|--|
| Χωρητικότητα | Μηνιαία Τέλη Αστικού Κυκλώματος | Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού ή Κυκλώματος έως 50 KM | Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 100 KM | Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού ή Κυκλώματος έως 200 KM | Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού ή Κυκλώματος > 200 KM |
| 1 Mbps | 7,60 € | 9,40 € | 10,20 € | 12,90 € | 15,00 € |
| 2 Mbps | 11,85 € | 15,00 € | 16,00 € | 19,00 € | 23,60 € |
| 4 Mbps | 22,95 € | 28,00 € | 29,00 € | 36,00 € | 46,66 € |
| 6 Mbps | 34,30 € | 42,00 € | 43,00 € | 53,00 € | 68,00 € |
| 8 Mbps | 45,50 € | 55,50 € | 56,00 € | 69,00 € | 88,00 € |
| 10 Mbps | 56,70 € | 69,20 € | 70,00 € | 86,00 € | 110,00 € |
| 15 Mbps | 85,00 € | 103,80 € | 105,00 € | 128,00 € | 163,00 € |
| 20 Mbps | 113,00 € | 138,30 € | 140,00 € | 154,00 € | 217,00 € |
| 25 Mbps | 140,50 € | 171,00 € | 172,00 € | 190,00 € | 269,00 € |
| 30 Mbps | 168,40 € | 204,60 € | 205,50 € | 227,50 € | 293,00 € |

| | | | | | |
|-----------------|----------|----------|----------|------------|------------|
| 35 Mbps | 196,00 € | 238,60 € | 239,60 € | 265,00 € | 318,00 € |
| 40 Mbps | 219,00 € | 271,50 € | 273,70 € | 301,60 € | 352,00 € |
| 45 Mbps | 239,40 € | 292,00 € | 293,00 € | 339,00 € | 393,50 € |
| 50 Mbps | 248,00 € | 310,00 € | 313,00 € | 376,60 € | 435,50 € |
| 60 Mbps | 250,00 € | 311,00 € | 315,00 € | 451,00 € | 522,00 € |
| 70 Mbps | 287,00 € | 349,00 € | 350,00 € | 525,00 € | 608,50 € |
| 80 Mbps | 323,00 € | 393,00 € | 398,00 € | 544,00 € | 667,00 € |
| 90 Mbps | 329,00 € | 426,00 € | 445,00 € | 596,00 € | 749,00 € |
| 100 Mbps | 365,50 € | 430,60 € | 487,00 € | 644,00 € | 826,00 € |
| 150 Mbps | 503,00 € | 643,50 € | 709,00 € | 959,00 € | 1.238,00 € |
| 200 Mbps | 670,30 € | 831,00 € | 936,00 € | 1.270,00 € | 1.650,00 € |

3. Λοιπά τέλη

| Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών Ethernet* | 2019* |
|---|--|
| 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 | 113,04 € |
| Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet | 21,56 € |
| Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet | 127,71 € |
| Τέλος άσκοπης απασχόλησης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet | 30,67 € |
| 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 | 2019* |
|--|--------------|
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής σε μη υφιστάμενο συνδρομητή | 37,66 € |
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής σε μη υφιστάμενο συνδρομητή | 53,08 € |
| Εφάπαξ Τέλος μετάβασης ΠΤοΒ σε ΧΕΓ | 18,27 € |

| | |
|--|---------|
| Εφάπαξ Τέλος κατάθεσης αίτησης φορητότητας | 1,16 € |
| II. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ | |
| Υ π η ρ ε σ ί α | |
| Εφάπαξ τέλος απόρριψης/ακύρωσης αίτησης ΧΕΓ | 10,54 € |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης σε περίπτωση βλάβης γραμμής ΧΕΓ | 39,95 € |

* 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] | 2019* | |
| Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση | 33,35 € | |
| Εφάπαξ τέλη Συνδυασμένου Αιτήματος ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [A/K] | 2019* | |
| Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση | 19,05 € | |
| Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος | 50% του αντίστοιχου τέλους Ενεργοποίησης / Μετάβασης | |

* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

Θ. Υπηρεσίες φορητότητας αριθμών

| Υπηρεσίες Φορητότητας | 2019 |
|--|-------------|
| Εφάπαξ τέλος αποδεκτής αίτησης φορητότητας | 0,4764 € |
| Εφάπαξ τέλος μη αποδεκτής αίτησης φορητότητας | 0,0840 € |
| Επαναδρομολόγηση κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς (ανά κλήση) | 0,0115 € |

I. Υπηρεσία Χονδρικής Ενοποιημένου Τηλεφωνικού Καταλόγου (ΕΤΚ)

| Π ε ρ ι γ ρ α φ ή | 2019 |
|--|-------------|
| Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση) | 0,0593 € |

ΙΑ. Υπηρεσία Χονδρικής Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ

| Π ε ρ ι γ ρ α φ ή | 2019 |
|---|-------------|
| Ετήσιο Τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών | 70.613,72 € |

| | |
|------------|--|
| ΟΤΕ (CD) * | |
|------------|--|

* Το κόστος επιμερίζεται μεταξύ των παρόχων που λαμβάνουν την υπηρεσία

Την εντολή για τη δημοσίευση από τον ΟΤΕ για το έτος 2019 τουλάχιστον της μεθοδολογίας των bottom-up μοντέλων των παρακάτω υπηρεσιών:

- 1 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
- 2 ΤΕΛΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΤΠ1 ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΤΟΠΙΚΟ ΒΡΟΧΟ ΤΠ2
- 3 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΑΜΗΛΟΥ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ
- 4 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΩΝ
- 5 ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ
- 6 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
- 7 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
- 8 ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ
- 9 ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ ΑΠΟ ΕΗΖ
- 10 ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ Gbe (έως 1Gbps)
- 11 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ
- 12 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
- 13 ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ
- 14 ΤΕΛΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ NG ACCESS L3 ΤΠ1 ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΒΡΟΧΟ ΤΠ2
- 15 ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΕΥΣΗΣ / ΑΥΤΟΨΙΑ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΑΣ ΤoΥΒ /TKM
- 16 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
- 17 ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ - ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
- 18 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΔΕΥΣΗ & ΤΟΝ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟ ΕΞΣΚ ΤoΥΒ /TKM
- 19 ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΟ ΦΥΠ (Α/Κ<5000)
- 20 ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ Ο.Κ.ΣΥ.Α.[ΟΛΟ-BRAS-Εθνική] άνω του 1GB

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

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

Την έγκριση των κάτωθι ποσοστών retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών σε εφαρμογή της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 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:

| Υ π η ρ ε σ ί α | Retail Minus |
|---|---------------------|
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής | -35,80% |
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής | -39,70% |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής | -16,80% |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής | -20,70% |

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

| Υ π η ρ ε σ ί α | 2019 |
|---|-------------|
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής | 18,83 € |
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής | 26,54 € |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής | 10,94 € |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής | 13,21 € |

Κεφάλαιο Δ: Λοιπές διατάξεις

Άρθρο 1

Χρόνος Εφαρμογής Τιμολογίων

Οι τιμές των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών χονδρικής, στις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού και για τις οποίες αποδείχθηκε η κοστοστέφεια για το έτος 2019 εφαρμόζονται ως εξής:

1.1. Εφόσον εξάγονται από το κοστολογικό μοντέλο "top down" ή από κοστολογικά μοντέλα BU2 εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2019.

1.2. Εφόσον εξάγονται από κοστολογικά μοντέλα bottom-up BU 1 εφαρμόζονται από την ημερομηνία δημοσίευσης της απόφασης της ΕΕΤΤ στο ΦΕΚ σύμφωνα και με τα ειδικότερα αναφερόμενα στους ανωτέρω πίνακες τιμών.

1.3. Όλες οι ανωτέρω τιμές θα ισχύουν ως προσωρινές τιμές από 1ης Ιανουαρίου 2020 και μέχρι την έκδοση νεότερης απόφασης της ΕΕΤΤ.

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

3. 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 ν. 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 δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και να κοινοποιηθεί στην εταιρεία «ΟΤΕ Α.Ε.».

3. Η παρούσα απόφαση να κοινοποιηθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 16 παρ. 3 του ν. 4070/2012.

Μαρούσι, 16 Δεκεμβρίου 2019

Ο Πρόεδρος

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΣΣΕΛΟΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

Ιστότοπος: **www.et.gr**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

