



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Δεκεμβρίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 6515

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 1017/5

**Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) έτους 2020 (με απολογιστικά στοιχεία 2018) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής, στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού.**

Η ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (Ε.Ε.Τ.Τ.)

Αφού έλαβε υπόψη:

α. Τον ν. 4727/2020, «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184), ιδίως τα στοιχεία λγ', λδ' της παρ. 2 του άρθρου 113, τα άρθρα 176, 179, 182, την παρ. 2 του άρθρου 229 και το άρθρο 230 αυτού,

β. τον ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (Α' 82),

γ. την Οδηγία 2018/1972/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (L 321),

δ. 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» (L 337),

ε. 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),

στ. 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],

ζ. 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),

η. 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),

θ. 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],

ι. 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),

ια. την υπ' αρ. 728/3/24-7-2014 απόφαση της ΕΕΤΤ «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)» (Β' 2201),

ιβ. την υπ' αρ. 491/026/2008 απόφαση της ΕΕΤΤ «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» (Β' 1622),

ιγ. την υπ' αρ. 714/09/10-4-2014 απόφαση της ΕΕΤΤ «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» (Β' 1049),

ιδ. την υπ' αρ. 968/01/2020 απόφαση της ΕΕΤΤ «Ορισμός, ανάλυση του επιπέδου ανταγωνισμού και κανονιστικές υποχρεώσεις στις αγορές: Χονδρικής εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση [Αγορά 2 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 17ης Δεκεμβρίου 2007 (2007/879/ΕΚ)] Χονδρικού τερματισμού κλήσεων σε μεμονωμένα δίκτυα σε σταθερή θέση [Αγορά 1 (ισχύουσας) Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 9ης Οκτωβρίου 2014 (2014/710/ΕΕ)]» (Β' 5380),

ιε. την υπ' αρ. 934/3/2020 απόφαση της ΕΕΤΤ «Ορισμός αγορών, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ και Ρυθμιστικές Υποχρεώσεις αυτών στις αγορές: Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2014/710/ΕΕ (χονδρική αγορά παροχής πρόσβασης υψηλής ποιότητας σε σταθερή θέση (Wholesale high-quality access provided at a fixed location -WHQAFI)], Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2003/311/ΕΚ], Μισθωμένων γραμμών λιανικής με χωρητικότητας έως και 2 Mbps [ΑΓΟΡΑ 7 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2003/311/ΕΚ]» (Β' 1836),

ιστ. την υπ' αρ. 792/07/22-12-2016 απόφαση της ΕΕΤΤ «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Τοπικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (4ος κύκλος Ανάλυσης)» (Β' 4505),

ιζ. την υπ' αρ. 792/09/22-12-2016 απόφαση της ΕΕΤΤ «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)» (Β' 4501),

ιη. την υπ' αρ. 792/08/22-12-2016 απόφαση της ΕΕΤΤ «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» (Β' 4284),

ιθ. την υπ' αρ. 920/13/23-12-2019 απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση του τελικού μέτρου της Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2018 για την Χονδρική Τοπική Πρόσβαση, σε εφαρμογή της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/07/22-12-2016 (ΦΕΚ 4505/Β'/30.12.2016)» (Β' 463/2020),

κ. την υπ' αρ. 697/21/18-7-2013 απόφαση της ΕΕΤΤ «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)» (Β' 1875),

κα. την υπ' αρ. 750/05/19-2-2015 απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Διασύνδεσης ΟΤΕ 2014, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 714/009/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014)» (Β' 442),

κβ. την υπ' αρ. 791/03/15-12-2016 απόφαση της ΕΕΤΤ «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 (ΦΕΚ 1049/Β/28-4-2014)" (ΦΕΚ 442/Β/24-3-2015)» (Β' 4385),

κγ. την υπ' αρ. 894/01/2019 απόφαση της ΕΕΤΤ «Τροποποίηση της εγκριθείσας με την ΑΠ 869/2/2018 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)» (Β' 2306),

κδ. την υπ' αρ. 847/002/16-04-2018 απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών ΟΤΕ 2017» (Β' 1833),

κε. την υπ' αρ. 937/03/18.05.2020 απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση του Τεχνοοικονομικού μοντέλου Bottom up LRIC+ για τον καθορισμό των τιμών των υπό ρύθμιση υπηρεσιών των αγορών χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση και χονδρικής κεντρικής πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης, σε εφαρμογή των αποφάσεων της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/007/22.12.2016 και ΑΠ 792/009/22.12.2016 [ΑΓΟΡΕΣ 3α και 3β Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής] (ΦΕΚ 4505/Β'/30.12.2016 και ΦΕΚ 4501/Β'/30.12.2016)» (Β' 2039),

κστ. την υπ' αρ. 977/3/2021 απόφαση της ΕΕΤΤ «Καθορισμός μεθοδολογίας υπολογισμού των τιμών και τιμές των προϊόντων των αγορών: Τερματικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 4 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014], Ζευκτικών τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής [ΑΓΟΡΑ 14, Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2003], που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την

ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2020 (ΦΕΚ 1836/Β/13.05.2020), σε συνέχεια των προσωρινών μέτρων των ΑΠ ΕΕΤΤ 934/04/27.04.2020 (ΦΕΚ 1810/Β/12.05.2020) και 938/01/25.05.2020, σύμφωνα με το άρθρο 32 της Οδηγίας 2018/1972 και το άρθρο 140 του Ν. 4727/2020» (Β' 625),

κζ. την υπ' αρ. 987/1/12-04-2021 απόφαση της ΕΕΤΤ «Έγκριση των διευκρινίσεων / συμπληρώσεων σε σχέση με την υπό στοιχεία ΑΠ 937/03/18.5.2020 (Β' 2039) απόφαση της ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ) αναφορικά με τις τιμές των υπό ρύθμιση υπηρεσιών των αγορών χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση και χονδρικής κεντρικής πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης, σε εφαρμογή των υπό στοιχεία ΑΠ 792/007/22.12.2016 και ΑΠ 792/009/22.12.2016 [ΑΓΟΡΕΣ 3α και 3β Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής] αποφάσεων της (Β' 4505 και Β' 4501)» (Β' 1927),

κη. την υπ' αρ. 696/115/11-7-2013 απόφαση της ΕΕΤΤ «Τροποποίηση και Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο του Κανονισμού της Φορητότητας Αριθμών στην Ελληνική Αγορά», όπως ισχύει τροποποιηθείσα με τις Αποφάσεις ΕΕΤΤ ΑΠ 708/014/20-2-2014 (ΦΕΚ 557/Β/6-3-2014), ΑΠ 735/006/9-10-2014 (ΦΕΚ 2986/Β/2014) και ΑΠ 837/2/30-11-2017 (ΦΕΚ 4413/Β/14-12-2017)» (Β' 1873),

κθ. την υπ' αρ. 919/51/16-12-2019 απόφαση της ΕΕΤΤ «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» (Β' 5185),

λ. την υπ' αρ. 983/14/8-3-2021 απόφαση της ΕΕΤΤ «Επικύρωση των αποτελεσμάτων ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης και κατακύρωση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών 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 έτος 2020 (με απολογιστικά στοιχεία έτους 2018)», καθώς και την υπ' αρ. 34/2021 Σύμβαση της ΕΕΤΤ με τον Ανάδοχο του εν λόγω έργου «MAZARS ΟΡΚΩΤΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΛΟΓΙΣΤΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»,

λα. την υπό στοιχεία ΕΕΤΤ 7816/Φ960/29-5-2020 επιστολή της ΕΕΤΤ «Υποβολή κοστολογικών στοιχείων (ΕΚΟΣ 2018-2020)»,

λβ. την επιστολογραφία που ανταλλάχθηκε μεταξύ της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ», του Ελεγκτή της ΕΕΤΤ και της ΕΕΤΤ στο πλαίσιο διενέργειας του ετήσιου κοστολογικού ελέγχου 2018-2020, υπό στοιχεία ΕΕΤΤ: 16678/2-6-2021, 16679/2-6-2021, 16680/2-6-2021, 16689/2-6-2021, 19522/29-6-2021, 19523/29-6-2021, 19524/29-6-2021, 19525/29-6-2021, 19526/29-6-2021, 19534/29-6-2021, 21058/15-7-2021, 21221/16-7-2021, 21940/26-7-2021, 22248/29-7-2021, 22249/29-7-2021, 24321/

2-9-2021, 25294/15-9-2021, 27776/14-10-2021 και 8426/Φ960/21-10-2021,

λγ. το υπό στοιχεία ΕΕΤΤ 25934/23-9-2021 Παραδοτέο (2) της υπ' αρ. 34/2021 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 έτος 2020 (με απολογιστικά στοιχεία έτους 2018)», όπως αυτά υποβλήθηκαν από τον Ανάδοχο/ Ελεγκτή της ΕΕΤΤ «MAZARS ΟΡΚΩΤΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΛΟΓΙΣΤΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»,

λδ. την υπό στοιχεία 35792/Φ600/24-11-2021 εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΕΕΤΤ και ύστερα από προφορική εισήγηση του Προέδρου, Καθηγ. Κωνσταντίνου Μασσέλου και του Αντιπροέδρου, Καθηγ. Δημητρίου Βαρουτά,

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

Επειδή

#### ΜΕΡΟΣ Ι: ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

##### Α1. Γενικές Διατάξεις

1. Με τον ν. 4727/2020 (Α' 184) (εφεξής ο Νέος Νόμος) ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο η Οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη θέσπιση του «Ευρωπαϊκού Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» (L 321) με τον οποίο θεσπίζεται εναρμονισμένο πλαίσιο για τη ρύθμιση δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, συναφών ευκολιών και συναφών υπηρεσιών και καθορίζονται τα καθήκοντα των εθνικών ρυθμιστικών αρχών. Με το Νέο Νόμο αντικαταστάθηκε ή καταργήθηκε πληθώρα διατάξεων του προγενέστερου νόμου περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών 4070/2012, με τον οποίο είχαν ενσωματωθεί στην εθνική νομοθεσία οι Οδηγίες του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2002/19/ΕΚ, 2002/20/ΕΚ, 2002/21/ΕΚ και 2002/22/ΕΚ.

2. Σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 113 (στοιχεία λγ, λδ) του Νέου Νόμου και αντίστοιχα το στοιχείο λστ' της παρ. 1 του άρθρου 12 του ν. 4070/2012, όπως ίσχυε κατά το χρόνο που αφορά ο παρών κοστολογικός έλεγχος, η ΕΕΤΤ είναι αρμόδια, μεταξύ άλλων, να ελέγχει και εποπτεύει την εφαρμογή υποχρεώσεων παροχής χονδρικής πρόσβασης και συναφών ευκολιών, ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, δημοσιότητας και μη διακριτικής μεταχείρισης όσον αφορά τη χονδρική πρόσβαση και να εκδίδει ατομικές διοικητικές πράξεις, με τις οποίες ρυθμίζεται κάθε διαδικασία και θέμα σε σχέση με τις αρμοδιότητες της.

3. 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 έχει ορίσει με αποφάσεις της (ανωτέρω υπό στοιχεία ιγ' - ιζ') σχετικές αγορές στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών στην Ελληνική επικράτεια λαμ-

βάνοντας υπόψη τις εθνικές συνθήκες, ακολουθώντας τη διαδικασία που περιγράφεται στην Οδηγία Πλαίσιο 2002/21/ΕΚ (άρθρο 64) και τον Νόμο (άρθρο 172 Νέου Νόμου και αντίστοιχα άρθρο 42 του προισχύσαντος 4070/2012) και λαμβάνοντας υπόψη τις Συστάσεις και τις Κατευθυντήριες Γραμμές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής περί ΣΙΑ. Με τις εν λόγω αποφάσεις της ΕΕΤΤ περί ορισμού σχετικών αγορών, η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ ορίζεται ως επιχείρηση με σημαντική ισχύ και έχουν επιβληθεί οι ενδεδειγμένες ρυθμιστικές υποχρεώσεις, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 175-176 του Νέου Νόμου (άρθρο 67 της Οδηγίας), καθώς και τα αντίστοιχα άρθρα 41-42 του ν. 4070/2012.

4. Το άρθρο 182 του Νέου Νόμου (άρθρο 74 της Οδηγίας) αναφέρει τις υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης που επιβάλλονται από την ΕΕΤΤ και στην παράγραφο 3 ορίζει τα ακόλουθα αναφορικά με τις υποχρεώσεις ορισμού τιμών με βάση το κόστος: «Όταν μία επιχείρηση έχει υποχρέωση καθορισμού των τιμών της με γνώμονα το κόστος, η ενδιαφερόμενη επιχείρηση φέρει το βάρος της απόδειξης ότι τα τέλη υπολογίζονται βάσει του κόστους, λαμβανομένου υπόψη ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης. Για τον υπολογισμό του κόστους αποτελεσματικής παροχής υπηρεσιών, η Ε.Ε.Τ.Τ. μπορεί να χρησιμοποιεί μεθόδους κοστολόγησης ανεξάρτητες από εκείνες που χρησιμοποιεί η επιχείρηση. Η Ε.Ε.Τ.Τ. δύναται να απαιτεί από την επιχείρηση να αιτιολογεί πλήρως τις τιμές που επιβάλλει και, κατά περίπτωση, δύναται να απαιτεί προσαρμογή των τιμών. Σε περίπτωση έλλειψης λεπτομερών δεδομένων για τον καθορισμό του κόστους, η Ε.Ε.Τ.Τ. εφαρμόζει τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking) λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές κρατών - μελών της Ε.Ε.Η μη υποβολή στοιχείων ή η μη προσήκουσα αιτιολόγηση των τιμών από τον υπόχρεο ή η υπαίτια μη έγκαιρη υιοθέτηση από αυτόν τυχόν επιβαλλόμενων από την Ε.Ε.Τ.Τ. τιμών, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος, δεν τον απαλλάσσει από την υποχρέωση εφαρμογής των συγκεκριμένων τιμών σε χρόνο, που αρχικά έχει υποδείξει η Ε.Ε.Τ.Τ., σύμφωνα με το παρόν Μέρος. Η Ε.Ε.Τ.Τ. εξασφαλίζει ότι, όταν η εφαρμογή συστήματος κοστολόγησης επιβάλλεται για λόγους υποστήριξης του ελέγχου των τιμών, τίθεται στη διάθεση του κοινού περιγραφή του συστήματος κοστολόγησης, στην οποία εμφανίζονται τουλάχιστον οι βασικές κατηγορίες κόστους και οι κανόνες για την κατανομή του. Ένας ειδικευμένος ανεξάρτητος φορέας, ιδιωτικός ή δημόσιος που ορίζεται από την Ε.Ε.Τ.Τ. ελέγχει τη συμμόρφωση με το σύστημα κοστολόγησης. Η Ε.Ε.Τ.Τ. εξασφαλίζει την κατ' έτος δημοσίευση δήλωσης συμμόρφωσης».

5. Οι διατάξεις αναφορικά με τις υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης στις αγορές χονδρικής προβλέπονταν με το άρθρο 52 του ν. 4070/2012, όπως ίσχυε κατά το χρόνο που αφορά ο παρών ΕΚΟΣ 2020 και μέχρι τη δημοσίευση του Νέου Νόμου.

6. Στο Άρθρο 179 του Νέου Νόμου (άρθρο 71 της Οδηγίας) αναφέρεται στη δυνατότητα της ΕΕΤ να επιβάλει υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού, ως εξής: «Η Ε.Ε.Τ.Τ.

μπορεί να επιβάλλει, σύμφωνα με το άρθρο 176, υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού όσον αφορά καθορισμένες δραστηριότητες που αφορούν τη διασύνδεση ή την πρόσβαση. Η Ε.Ε.Τ.Τ. μπορεί ιδίως, να απαιτεί από μια καθετοποιημένη επιχείρηση να καθιστά διαφανείς τις τιμές χονδρικής πώλησης και τις εσωτερικές της τιμές μεταβίβασης προκειμένου, μεταξύ άλλων, να διασφαλίζεται η συμμόρφωση όπου υπάρχει υποχρέωση αμεροληψίας σύμφωνα με το άρθρο 178 ή, όπου είναι απαραίτητο, να αποτρέπεται ενδεχόμενη άδικη διεισδυτικότητα. Η Ε.Ε.Τ.Τ. δύναται να καθορίζει τη μορφή και τη λογιστική μέθοδο που πρέπει να χρησιμοποιούνται».

Σύμφωνα με τη Σύσταση της Επιτροπής (2005/698/ΕΚ) σχετικά με τα συστήματα λογιστικού διαχωρισμού και κοστολόγησης, προβλέπεται ότι η ετήσια δήλωση συμμόρφωσης του παρόχου με ΣΙΑ πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον:

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

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

7. Περαιτέρω, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 229 του Νέου Νόμου (και αντίστοιχα την παρ. 3 του άρθρου 16 του ν. 4070/2012) η ΕΕΤΤ οφείλει να «κοινοποιεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή τα ονόματα των επιχειρήσεων οι οποίες ορίζονται ότι κατέχουν σημαντική ισχύ στην αγορά για τους σκοπούς του παρόντος Μέρους και της Οδηγίας 2018/1972, καθώς και τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται σε αυτούς δυνάμει αυτών. Οποιαδήποτε αλλαγή επηρεάζει τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται σε επιχειρήσεις ή τις υποχρεώσεις των επιχειρήσεων που θίγονται δυνάμει της παρούσας Οδηγίας, κοινοποιείται αμελλητί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή».

**A2. Οι ισχύουσες αποφάσεις της ΕΕΤΤ για τον Ορισμό Αγορών**

Στα πλαίσια των ως άνω προβλεπόμενων νόμιμων διαδικασιών για τον ορισμό και ανάλυση αγορών, η ΕΕΤΤ, έχει προβεί σε έκδοση και δημοσίευση των ανωτέρω υπό στοιχεία ιδ έως ιη αποφάσεων, αναφορικά με την ανάλυση και τον ορισμό αγορών, σύμφωνα με τις οποίες, η εταιρεία «Ο.Τ.Ε. Α.Ε.» ορίσθηκε ως Επιχείρηση κατέχουσα Σημαντική Ισχύ (ΣΙΑ) στις ορισθείσες σχετικές αγορές προϊόντων / υπηρεσιών και της επιβλήθηκε μια σειρά κανονιστικών υποχρεώσεων.

Με την υπ' αρ. 937/03/18.05.2020 (Β' 2039) απόφαση της ΕΕΤΤ (ανωτέρω κε') εγκρίθηκε το Τεχνοοικονομικό

μοντέλο Bottom up LRIC+ για τον καθορισμό των τιμών των υπό ρύθμιση υπηρεσιών των αγορών χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση και χονδρικής κεντρικής πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης. Έκτοτε, ο μεγαλύτερος όγκος τιμών για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες των υπηρεσιών των αγορών αυτών προκύπτουν από το μοντέλο αυτό. Για τις υπόλοιπες υπηρεσίες αυτών των αγορών χονδρικής που δεν έχουν περιληφθεί στο μοντέλο παραμένει η ρύθμιση βάση των υπ' αρ. 792/7/2016 και 792/9/2016 αποφάσεων (σχετ. ιστ και ιζ').

Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης με βάση το κοστολογικό σύστημα MMEK-TK

Η εταιρεία «ΟΤΕ Α.Ε.» έχει υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης με βάση το κοστολογικό σύστημα MMEK/TK (LRAIC-CCA) για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες χονδρικής: διασύνδεσης, διαβίβασης και τερματισμού κλήσεων προς σύντομους κωδικούς,

Ειδικότερα, η «ΟΤΕ Α.Ε.» υποχρεούται να παρέχει κοστοστρεφείς τιμές: για τις υπηρεσίες τοπικής εκκίνησης (συλλογής) κλήσεων και τις υπηρεσίες προεπιλογής φορέα, σύμφωνα με την υπό στοιχείο ΕΕΤΤ 714/09/10-4-2014, (ανωτέρω ιγ'). Οι τιμές των εν λόγω υπηρεσιών πρέπει να εξάγονται από MMEK/TK top down μοντέλο.

Περαιτέρω, σύμφωνα με τις υπ' αρ. 792/7/2016 και υπ' αρ. 792/9/2016 αποφάσεις της ΕΕΤΤ (ανωτέρω ιστ', ιζ') η εταιρεία «ΟΤΕ Α.Ε.» έχει υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης των σχετικών υπό ρύθμιση υπηρεσιών χονδρικής με βάση Bottom Up LRIC+/CCA μοντέλα. Η εν λόγω υποχρέωση αφορά υπηρεσίες των οποίων οι τιμές δεν εξάγονται από το τεχνοοικονομικό μοντέλο Bottom up LRIC+/- σύμφωνα με την υπ' αρ. 937/03/18.05.2020 απόφαση ΕΕΤΤ (ανωτέρω κε') Πρόκειται για τις τιμές των υπηρεσιών για τις παρεχόμενες συναφείς ευκολίες (π.χ. συνεγκατάσταση, πρόσβαση σε τεχνικά έργα υποδομής κλπ) καθώς και για υπηρεσίες ΟΚΣΥΑ/ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.

Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης με βάση το κοστολογικό σύστημα ΠΚΚ-TK

Σύμφωνα με την υπ' αρ. 792/08/22-12-2016 απόφαση της ΕΕΤΤ (ανωτέρω υπό ιη') ο Ο.Τ.Ε. έχει την υποχρέωση ελέγχου τιμών, με τη μέθοδο retail-minus, για τις υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (Wholesale Line Rental (WLR)).

Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης για υπηρεσίες καταλόγου

Σύμφωνα με την υπ' αρ. 491/026/2008 απόφαση της ΕΕΤΤ (ανωτέρω ιβ') οι υπόχρεοι πάροχοι χορήγησης σε Δικαιούχους στοιχείων και σχετικών πληροφοριών και ο εκάστοτε πάροχος Καθολικής Υπηρεσίας που είναι υπόχρεος παροχής πρόσβασης στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου του, φέρουν υποχρεώσεις κοστοστρέφειας. Για τον υπολογισμό του κόστους των υπηρεσιών χρησιμοποιείται Bottom-Up μοντέλο υπολογισμού του κόστους των εν λόγω υπηρεσιών, με τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία.

Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης υπηρεσιών φορητότητας

Η υπ' αρ. 696/115/11-7-2013 απόφαση της ΕΕΤΤ (σχετ. κη) ορίζει την υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης των υπηρεσιών χονδρικής για την παροχή φορητότητας αριθμών. Τα τέλη υπολογίζονται μέσω υποδειγμάτων Bottom Up που υποβάλει ο ΟΤΕ.

Υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού

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

- i. Εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση<sup>1</sup>,
- ii. Τερματισμού κλήσεων σε δημόσια σταθερά δίκτυα<sup>2</sup>,
- iii. Υπηρεσιών Χονδρικής Αδεσμοποίησης Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης μεριζόμενης και πλήρους πρόσβασης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους για το σκοπό της παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών<sup>3</sup>,
- iv. Υπηρεσιών Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης<sup>4</sup>,
- v. Υπηρεσιών / προϊόντων Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής<sup>5</sup>.

Η «ΟΤΕ Α.Ε.» υποχρεούται να προετοιμάζει και να δημοσιεύει, ετησίως, τις εξής οικονομικές πληροφορίες, με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων εμπιστευτικότητας και διατάξεων της εν ισχύ κείμενης νομοθεσίας:

- i. Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων Χρήσεως,
- ii. Κατάσταση Απασχολούμενου Κεφαλαίου (λεπτομερής μέθοδος υπολογισμού και τιμές των χρησιμοποιούμενων παραμέτρων),
- iii. Ενοποίηση λογαριασμών και συμφωνία με προβλεπόμενους από το νόμο λογαριασμούς ή άλλες πηγές πληροφοριών κοστολόγησης,
- iv. Περιγραφή των μεθοδολογιών κοστολόγησης, με αναφορά της βάσης και των προτύπων κόστους, των μεθοδολογιών κατανομής και αποτίμησης, της αναγνώρισης και του χειρισμού του έμμεσου κόστους,
- v. Παρατηρήσεις σχετικές με τη μη διακριτική μεταχείριση (λεπτομερή τέλη μεταφοράς),
- vi. Έκθεση λογιστικού ελέγχου,
- vii. Περιγραφή των πολιτικών λογιστικής και των ρυθμιστικώς προβλεπόμενων λογιστικών αρχών,
- viii. Δήλωση συμμόρφωσης προς τους κανόνες του Ευρωπαϊκού και Εθνικού δικαίου.<sup>6</sup>

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.

<sup>1</sup> υπ' αρ. 714/09/10-4-2014 (Β' 1049)

<sup>2</sup> υπ' αρ. 714/09/10-4-2014 (Β' 1049)

<sup>3</sup> υπό στοιχείο ΕΕΤΤ 792/07/22-12-2016 (Β' 4505)

<sup>4</sup> υπό στοιχείο ΕΕΤΤ 792/09/22-12-2016 (Β' 4501)

<sup>5</sup> υπό στοιχείο ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 (Β' 85/2013)

<sup>6</sup> Σύσταση της Επιτροπής 2005/698/ΕΚ

**ΜΕΡΟΣ II: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Η Ε.Ε.Τ.Τ. με την υπ' αρ. 983/14/8-3-2021 απόφασή της 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 2020 με απολογιστικά στοιχεία έτους 2018.

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 2018 και προϋπολογιστικά στοιχεία των ετών 2019 και 2020.

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 2020, 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 2020 παρατίθενται στο σύνολό τους στην παρούσα. Τα ευρήματα του ελέγχου εκτίθενται αναλυτικά στο Παραδοτέο του Αναδόχου και έχει γίνει αποδεκτό από την ΕΕΤΤ. Αναλυτικά, για την πραγματοποίηση ακολουθήθηκαν τα παρακάτω βήματα:

1 Η διαδικασία του κοστολογικού ελέγχου καθώς και του ελέγχου των Καταστάσεων Λογιστικού Διαχωρισμού έγινε σύμφωνα με την υπ' αρ. 728/3/2014 απόφαση της ΕΕΤΤ «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» (Β' 201), όπως τροποποιηθείσα ισχύει.

2 Η ΟΤΕ ΑΕ, με την υπό στοιχεία ΕΕΤΤ 7816/Φ960/29-5-2020 επιστολή της υπέβαλε στην ΕΕΤΤ τα στοιχεία για τον Ε.ΚΟ.Σ 2018-2020.

3 Στη συνέχεια ανταλλάχθηκε επιστολογραφία μεταξύ της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ», του Ελεγκτή της ΕΕΤΤ και της ΕΕΤΤ στα πλαίσια διενέργειας του ετήσιου κοστολογικού ελέγχου 2018-2020.

4 Στις 5.8.2021, η «ΟΤΕ ΑΕ» ενημερώθηκε από τον Ελεγκτή για τις προτεινόμενες αλλαγές πάνω στα ευρήματα του ελέγχου και στις 15/9/2021 επιβεβαιώθηκε από τον Ελεγκτή η εφαρμογή των προτεινόμενων αλλαγών από την ΟΤΕ ΑΕ.

5 Στις 21.10.2021 η «ΟΤΕ ΑΕ» υπέβαλε στην ΕΕΤΤ την τιμολογιακή πολιτική 2020.

**ΜΕΡΟΣ III: ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Στο παρόν μέρος παρουσιάζονται τα ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου, ήτοι αυτά με τη μεγαλύτερη επίπτωση στα αποτελέσματα. Επισημαίνεται ωστόσο, ότι από τον έλεγχο προέκυψαν επιπρόσθετα ευρήματα / συστάσεις, τα οποία αναφέρονται εμπεριστατωμένα στο Παραδοτέο του Ελεγκτή της ΕΕΤΤ (ανωτέρω λγ'). Η ΟΤΕ Α.Ε. οφείλει να συμμορφωθεί με όλες τις συστάσεις που με σαφήνεια διατυπώνονται στο εν λόγω Παραδοτέο.

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

(α) Εκκρεμείς Συστάσεις Προηγούμενων Κοστολογικών Ελέγχων:

Από τον έλεγχο συμμόρφωσης του ΟΤΕ με τις συστάσεις του προηγούμενου/ων ελέγχου/ων που περιλαμβάνονται στην υπ' αρ. 919/51/16-12-2019 απόφαση της ΕΕΤΤ και αφορούν το κοστολογικό πρότυπο του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους (ΠΚΚ) είχε διαπιστωθεί η μη συμμόρφωση του ΟΤΕ στα ακόλουθα:

Γενικά ευρήματα επί της μεθοδολογίας

Γενική Σύσταση

Ο ΟΤΕ οφείλει, σε κάθε υποστηρικτικό αρχείο Excel, που χορηγεί για τους σκοπούς του ελέγχου, να συμπεριλαμβάνει τύπους και συνδέσμους (links) καθώς και αναλυτικότερη περιγραφή της μεθοδολογίας υπολογισμού που χρησιμοποιεί με σκοπό τη διευκόλυνση του ελέγχου.

Ενέργειες του ΟΤΕ: 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 (π.χ. 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.

**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 για τους λογαριασμούς με σημαντικές αποκλίσεις ανάμεσα στο απολογιστικό έτος και το έτος t+1 απέστειλε σχετικό εμπλουτισμένο αρχείο με τις εξηγήσεις των διαφορών.

**Συμπέρασμα ελέγχου:**

Η εν λόγω βελτιωτική υλοποιήθηκε εν μέρει, καθώς υφίσταται τεκμηρίωση για τις μεγαλύτερες αποκλίσεις αλλά δεν υπάρχει ενιαίο αρχείο υπό τη μορφή business plan στο οποίο να συγκεντρώνονται οι επιμέρους παραδοχές του προϋπολογισμού από το σύνολο των οργανωτικών μονάδων ώστε να υφίσταται συγκεντρωτική συμφιλίωση και να εξετάζονται πληρέστερα οι αποκλίσεις μεταξύ των εξόδων του απολογιστικού έτους 2018 και του προϋπολογιστικού έτους 2020 και οι σχετικές παραδοχές που οδηγούν τις αντίστοιχες αποκλίσεις.

**Λειτουργικά έσοδα:**

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 στο ΕΚΟΣ 2018-20.

**Συμπέρασμα ελέγχου:**

Στο σχετικό φύλλο εργασίας όπου περιλαμβάνονται τα ακολουθούμενα βήματα υπολογισμών δεν περιλαμβάνονται τα επιμέρους αρχεία που χρησιμοποιούνται ως αναφορά στη σχετική συλλογή αρχείων. 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.

**Μητρώο παγίων**

Σύσταση: Προτείνεται η σύνταξη ενιαίου αρχείου στο οποίο να παρουσιάζονται οι παραδοχές (προσθήκες, αποζηλώσεις, αποσβέσεις κ.λπ.) στις οποίες βασίστηκε ο ΟΤΕ για τη σύνταξη των προϋπολογιστικών στοιχείων με σαφή αναφορά στην πηγή προέλευσης των δεδομένων.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Για τις προϋπολογιστικές προσθήκες και αποζηλώσεις που εμφανίζονται μέσα στο σχετικό αρχείο, υπάρχουν πληροφορίες για τις παραδοχές σύνταξης των εν λόγω στοιχείων στο tab info του αρχείου. Τα δεδομένα αυτά παρέχονται από διαφορετικές υπηρεσιακές λειτουργίες του ΟΤΕ και προκύπτουν μετά από σύνθετη ανάλυση και διαδικασία υπολογισμών με μεγάλο όγκο δεδομένων. Για οποιαδήποτε περίπτωση απαιτούνται περισσότερα στοιχεία ή διευκρινίσεις, αυτά παρέχονται κατά τη διάρκεια του ελέγχου.

Συμπέρασμα ελέγχου: Ακολουθώντας τους σχετικούς συνδέσμους (link) είναι δυνατό να εντοπιστεί η σχετική πηγή προέλευσης των δεδομένων. Ωστόσο, η ύπαρξη ενός αρχείου που να περιλαμβάνει το σύνολο των χρησιμοποιούμενων παραδοχών και πηγών προέλευσης των δεδομένων θα διευκόλυνε τις σχετικές ελεγκτικές διαδικασίες. Ως εκ τούτου θεωρούμε ότι η εν λόγω βελτιωτική υλοποιήθηκε μερικώς. Προτείνεται η σύνταξη ενιαίου αρχείου στο οποίο να παρουσιάζονται οι παραδοχές (προσθήκες, αποζηλώσεις, αποσβέσεις κ.λπ.) στις οποίες βασίστηκε ο ΟΤΕ για τη σύνταξη των προϋπολογιστικών στοιχείων με σαφή αναφορά στην πηγή προέλευσης των δεδομένων. Ως εκ τούτου, κρίνεται ότι η βελτιωτική σύσταση πρέπει να παραμείνει.

**Μετρικά στοιχεία (Δραστηριότητα 4.1)****Σύσταση: Ο ΟΤΕ οφείλει να:**

α) Χορηγεί υποστηρικτικό υλικό σχετικά με την επιλογή του δείγματος των καταστημάτων που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τις μετρήσεις χρόνου πώλησης συγκεκριμένων προϊόντων.

β) Καταχωρεί τις μετρήσεις σε κάποιο σύστημα ανά είδος προϊόντος, έτσι ώστε να είναι εφικτή η επαλήθευσή τους.

γ) Δημιουργεί διαδικασία 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.

δ) Επαληθεύει δείγμα πωλήσεων ανά κατάσταση μέσω υποστηρικτικών στοιχείων, όπως αναλυτικού καθολικού πωλήσεων ανά κατηγορία προϊόντος ή/και ανά κατάσταση του δείγματος.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Ο ΟΤΕ θεωρεί ότι δεν είναι εφικτή, με βάση τους διαθέσιμους πόρους για τη διενέργεια των μετρήσεων, η επιλογή-μέτρηση του συνόλου των πωλήσεων όλων των πωλητών του καταστήματος, και απέστειλε αρχείο που περιλαμβάνει δειγματοληπτικά παραστατικά των αιτήσεων που έγιναν στα καταστήματα του δείγματος για το χρονικό διάστημα της έρευνας.

**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**

Σύσταση: 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 ευρυζωνικότητας στην κατανομή δαπανών μετάδοσης δικτύου.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Η σύσταση υλοποιείται στο ΕΚΟΣ 2018-20.

Συμπέρασμα ελέγχου:

Ο ΟΤΕ χρησιμοποιεί διαφορετικές τιμές στους οδηγούς κατανομής των "320-TRM- NDI-DSL" και "840-DSLAM-AGGREGATION" για την κατανομή κόστους στους ίδιους λογαριασμούς σε επίπεδο 850. Ο ΟΤΕ θα πρέπει να χρησιμοποιεί τις ίδιες τιμές στον οδηγό για την κατανομή κόστους στους ίδιους λογαριασμούς σε επίπεδο 850 από τους λογαριασμούς "320-TRM-NDI-DSL" και "840-DSLAM-AGGREGATION" και να παρέχει όλη την απαραίτητη υποστηρικτική πληροφόρηση για τον υπολογισμό αυτών των τιμών. Η εν λόγω βελτιωτική υλοποιήθηκε μερικώς.

Ως εκ τούτου, η σύσταση αυτή 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. 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 2018-20.

Συμπέρασμα ελέγχου:

Δεν παρασχέθηκε από τον ΟΤΕ σχετική τεκμηρίωση αναφορικά με τα ακολουθούμενα κριτήρια ένταξης / εξαίρεσης μίας υπηρεσίας σε κοστολογικό έλεγχο βάσει bottom-up μοντέλων. Η σύσταση παραμένει.

(β) Ευρήματα που Προέκυψαν κατά τον Τρέχοντα Κοστολογικό Έλεγχο (ΕΚΟΣ 2018-2020) (νέες συστάσεις):

Ακολουθώντας, 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 επανειληπτικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος, τα ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου που προέκυψαν είναι τα ακόλουθα:<sup>7</sup>

Μητρώο παγίων

Προτείνεται σε επόμενους κοστολογικούς ελέγχους να πραγματοποιείται πρόβλεψη για τα έργα υπό εκτέλεση των προϋπολογιστικών ετών και να μην χρησιμοποιεί-

<sup>7</sup> Σημειώνεται ότι στην παρούσα αναφέρονται μόνο τα ευρήματα, εκ των οποίων προέκυψαν συστάσεις για τις επόμενες χρήσεις, ενώ δεν περιλαμβάνονται ευρήματα βάσει των οποίων διενεργήθηκαν οι απαραίτητες διορθώσεις από τον ελεγκτή κατά τον παρόντα έλεγχο.

ται η αξία των έργων υπό εκτέλεση του απολογιστικού έτους, λαμβάνοντας υπόψη τις πληροφορίες που υπάρχουν αναφορικά με τις προβλεπόμενες εγκαταστάσεις (ολοκληρώσεις έργων) και αποζηλώσεις που υπάρχουν έως την ημερομηνία σύνταξης των προϋπολογιστικών καταστάσεων.

Μελέτη κτιρίων

Προτείνεται στους επόμενους κοστολογικούς ελέγχους να χορηγείται η μελέτη των κτιρίων με ενημερωμένα στοιχεία για όλα τα έτη αναφοράς, προκειμένου η διεξαγωγή των ποσοστών κατανομής για τον επιμερισμό του κόστους που σχετίζεται με τα κτίρια, να είναι πιο αντιπροσωπευτική των μισθώσεων που είναι σε ισχύ.

Πληροφοριακά συστήματα

Προτείνεται σε επόμενους κοστολογικούς ελέγχους να πραγματοποιείται υπολογισμός της κλείδας επιμερισμού των πληροφοριακών συστημάτων για κάθε ένα από τα έτη που εξετάζονται, δεδομένου ότι τα FTEs των προϋπολογιστικών ετών υφίστανται ως πληροφορία για όλα τα έτη του ΕΚΟΣ.

Μισθοδοτικό κόστος - 1

Ο υπολογισμός για την προσαρμογή των FTEs της τεχνολογίας αναφορικά με την κατηγορία «Product related (Connection) - Voice (TDM & VoIP)» πραγματοποιείται σύμφωνα με εκτίμηση της αρμόδιας υπηρεσίας της Τεχνολογίας. Προτείνεται στον ΟΤΕ, κατά το επόμενο ΕΚΟΣ, ο εν λόγω υπολογισμός να προκύπτει από μετρήσεις του χρόνου απασχόλησης του προσωπικού.

Μισθοδοτικό κόστος - 2

Ο ΟΤΕ το έτος 2013 εισήγαγε νέα μεθοδολογία προσδιορισμού του κόστους μισθοδοσίας στον υπολογισμό τους ΚΚΚΥ. Συγκεκριμένα, όλα τα κόστη που σχετίζονται με τη μισθοδοσία του ΕΚΟΣ (δηλαδή όλα τα κόστη από τις δεξαμενές κόστους «EMPLOY-CONTRIB», «PER-OTHER» και «PER-SALARY») εισάγονται σε μια βάση δεδομένων που έχει σχεδιαστεί από τον ΟΤΕ (με την ονομασία «USO PAYROLL 2013») που υπολογίζει το κόστος μισθοδοσίας που σχετίζεται με την Υποχρέωση Καθολικής Υπηρεσίας. Στα πλαίσια του ελέγχου του ΚΚΚΥ εξετάσθηκε η εν λόγω πρακτική του ΟΤΕ και μετά την πραγματοποίηση βελτιωτικών αλλαγών αξιολογήθηκε ως πληρέστερη η χρήση της νέας μεθοδολογίας. Ως εκ τούτου, προτείνεται στον ΟΤΕ σε επόμενες χρήσεις ή χρήση νέας μεθοδολογίας κατανομής κόστους για τις δεξαμενές κόστους «EMPLOY-CONTRIB», «PER-OTHER» και «PER-SALARY») συμβατής με το μοντέλο που ακολουθείται στον υπολογισμό του ΚΚΚΥ με ταυτόχρονη κατάργηση της χρήσεως ερωτηματολογίων όπου αυτά επικαλύπτονται από τη χρήση της νέας μεθοδολογίας.

WACC/ΜΣΚΚ

Προτείνεται χρήση των πρόσφατων εκθέσεων του BEREC (BEREC Report on Regulatory Accounting in Practice 2020 και του αντίστοιχου κεφαλαίου wacc) για τον υπολογισμό των αναθεωρημένων παραμέτρων που αντανakλούν τις γενικές οικονομικές συνθήκες και τη μεθοδολογία της έκθεσης του BEREC για τον υπολογισμό των ειδικών παραμέτρων που σχετίζονται με την εταιρεία.

## LRIC\_CC\_MAPPING

Προτείνεται σε επόμενες χρήσεις να αφαιρεθούν τα entities τα οποία δεν χρησιμοποιούνται στο αρχείο 'LRIC\_LRIC\_CC\_MAPPING'.

(γ). Ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου των Υποδειγμάτων Bottom-Up που υπέβαλε ο ΟΤΕ

Για τις υπηρεσίες που ο ΟΤΕ έχει υποχρέωση κοστολόγησης ή/και κοστοστρεφούς τιμολόγησης με βάση κοστολογικό σύστημα Top-down με χρήση μεθοδολογίας MMEK-TK και δεν έχουν ενσωματωθεί στο κοστολογικό σύστημα Top-down, ο ΟΤΕ ανέπτυξε bottom-up μοντέλα, τα οποία και υπέβαλε στην ΕΕΤΤ. Πρόκειται για υπηρεσίες Διασύνδεσης και ΧΕΓ. Ο Ελεγκτής της ΕΕΤΤ πρόβη στον έλεγχο αυτών των μοντέλων bottom up, που υπέβαλε ο ΟΤΕ.

(δ): Έλεγχος Καταστάσεων Κοστολόγησης μέσω του Κοστολογικού Συστήματος MMEK /Ευρήματα του Ελέγχου

Η ΕΕΤΤ με την υπ' αρ. 728/3/2014 απόφασή της επέβαλε στον ΟΤΕ την υποχρέωση υποβολής Κοστολογικών πινάκων LRAIC. Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ δεν έχει ενσωματώσει στον Πίνακα 1 τα μεγέθη των ακόλουθων κατηγοριών κόστους των «Access-Local loop equip», «Wholesale Prod Specific» και «Wholesale bad debts» τα οποία περιλαμβάνονται στον Πίνακα 3.1 στις στήλες W,X και Y του σχετικού αρχείου. Επίσης, στο φύλλο εργασίας 3.1 δεν έχει απεικονισθεί ο «Πίνακας 2: Ποσοστά Κατανομής».

Ο ΟΤΕ πρόβη στις κατάλληλες διορθώσεις.

(ε): Λογιστικός Διαχωρισμός / Ευρήματα Ελέγχου Συστάσεις προηγούμενων ελέγχων / Ευρήματα Τρέχοντος Ελέγχου

Κατά την επισκόπηση των Λογιστικά Διαχωρισμένων Καταστάσεων και των σχετικών βελτιωτικών του προηγούμενου κοστολογικού ελέγχου, ο ελεγκτής διαπίστωσε ότι ο ΟΤΕ υλοποίησε τις σχετικές βελτιωτικές συστάσεις του προηγούμενου ελέγχου.

Εξέταση βελτιωτικών προτάσεων προηγούμενων ελέγχων

Κατά την επισκόπηση των Λογιστικά Διαχωρισμένων Καταστάσεων και των σχετικών βελτιωτικών του προηγούμενου κοστολογικού ελέγχου εντοπίστηκαν τα ακόλουθα:

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 κ.τ.λ. Παραδείγματα σημαντικών αλλαγών μεθοδολογίας, αναθεωρήσεων, λαθών κτλ. είναι τα ακόλουθα:

1. Αναθεώρηση ωφέλιμης οικονομικής ζωής των παγίων.

2. Αλλαγή λογιστικού συστήματος.

3. Λανθασμένη μεθοδολογία που είχε χρησιμοποιηθεί κατά το προηγούμενο έτος.

Η αναθεώρηση (restatement) αποτελεσμάτων προηγούμενου έτους στους Χωριστούς Λογαριασμούς εξαρτάται από τη σημαντικότητα (materiality) των πιο

πάνω αλλαγών και την επίδραση που έχουν στα τελικά αποτελέσματα.

Συμπέρασμα: Από τον έλεγχο της σχετικής μεθοδολογίας και των εφαρμοζόμενων λογιστικών αρχών, ο ελεγκτής διαπίστωσε ότι δεν υφίστανται σημαντικές τροποποιήσεις οι οποίες θα οδηγούσαν σε αναθεώρηση των συγκριτικών Διαχωρισμένων Καταστάσεων. Ως εκ τούτου η εν λόγω βελτιωτική δεν έχει εφαρμογή στην τρέχουσα χρήση.

Β) Σύσταση: Συνιστάται η μεθοδολογία υπολογισμού του ΜΣΚΚ (WACC) να περιγράφεται αναλυτικά 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 (π.χ. 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: Εξετάζοντας την έκθεση λογιστικού διαχωρισμού, τη σχετική μεθοδολογία και τις εφαρμοζόμενες λογιστικές αρχές και πολιτικές ο ελεγκτής διαπίστωσε ότι ο ΟΤΕ υλοποίησε τη σχετική βελτιωτική ενσωματώνοντας σχετικό κεφάλαιο αναφορικά με τη μεθοδολογία υπολογισμού του ΜΣΚΚ για τη χρήση 2018.

Γ) Σύσταση: 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 περίπτωση μας, δηλαδή το παράδειγμα θα πρέπει να δίνεται για το τρέχοντα ΕΚΟΣ.

Συμπέρασμα: Ο ΟΤΕ στην τρέχουσα χρήση τροποποίησε τα σχετικά λεκτικά έτσι ώστε να μη δημιουργείτε σύγχυση ως προς τα έτη στα οποία γίνεται σχετική αναφορά. Ως εκ τούτου ο ΟΤΕ υλοποίησε την εν λόγω βελτιωτική.

Ευρήματα Τρέχοντος Ελέγχου

Κατά τον τρέχοντα έλεγχο δεν προέκυψαν μεθοδολογικά ευρήματα, συνεπώς δεν υφίσταται συστάσεις για τον επόμενο έλεγχο.

(στ) Δημοσίευση υποδειγμάτων bottom up

Σύμφωνα με την υπό στοιχεία 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 δημοσίευσε τη μεθοδολογία για τα bottom-up

μοντέλα των υπηρεσιών που του είχαν υποδειχθεί με την υπ' αρ. 919/51/16-12-2019 απόφαση της ΕΕΤΤ (ανωτέρω.κθ').

Για τον επόμενο έλεγχο, η ΕΕΤΤ δεν επιβάλλει υποχρέωση δημοσίευσης υποδειγμάτων bottom up εφόσον η πλειονότητα αυτών δεν είναι πλέον σε ισχύ, λόγω της εξαγωγής των σχετικών τελών από το Τεχνοοικονομικό μοντέλο Bottom up LRIC+ για τον καθορισμό των τιμών

των υπό ρύθμιση υπηρεσιών των αγορών χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση και χονδρικής κεντρικής πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης (ανωτέρω κε'). Επομένως, η απαιτούμενη διαφάνεια διασφαλίζεται μέσω του Τεχνοοικονομικού μοντέλου Bottom up LRIC+ ενώ τα υπόλοιπα μη δημοσιευμένα μοντέλα αφορούν σε αριθμητικά λίγες και περιορισμένης οικονομικής σημασίας υπηρεσίες.

#### ΜΕΡΟΣ IV: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

##### ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΠΚΚ/ΤΚ ΚΑΙ ΜΜΕΚ/ΤΚ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020, ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2018

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

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

##### Υπηρεσίες Διασύνδεσης

| Υπηρεσία                               | Μοναδιαίο κόστος | Μονάδα            |
|----------------------------------------|------------------|-------------------|
| Τοπική συλλογή κλήσεων                 | 0,3737           | Ευρωλεπτά / λεπτό |
| Προεπιλογή φορέα - Αποδεκτή αίτηση     | 19,16            | Ευρώ ανά αίτηση   |
| Προεπιλογή φορέα - Απορριφθείσα Αίτηση | 18,94            | Ευρώ ανά αίτηση   |

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

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

1. οι τιμές για τα τέλη των υπηρεσιών Διασύνδεσης και ΧΕΓ, δεν εξήχθησαν από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/ΤΚ top down του ΟΤΕ, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο, αλλά υπολογίστηκαν βάσει μοντέλων bottom-up του ΟΤΕ που ελέγχθηκαν ως προς τον τρόπο υπολογισμού του κόστους των ρυθμιζόμενων υπηρεσιών από τον ελεγκτή.

2. οι τιμές για τις υπηρεσίες συνεγκατάστασης και συναφών ευκολιών Διασύνδεσης, ΧΕΠ, και ΟΚΣΥΑ υπολογίστηκαν βάσει μοντέλων bottom-up του ΟΤΕ όπως προβλέπει το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

##### A. Υπηρεσίες Διασύνδεσης

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

##### A1. Υπηρεσίες Η-ZEYΣ

| Υπηρεσία                                                          | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Η- ZEYΣ | 179,08 | Ευρώ            |

##### A2. Υπηρεσίες ΦΣ-ZEYΣ

| Υπηρεσία                                                          | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ZEYΣ | 135,08 | Ευρώ            |

##### A3. Ζεύξεις Διασύνδεσης

| ZEYΞΕΙΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ (Εφάπαξ Τέλη)                                     | Κόστος   | Μονάδα μέτρησης |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Τέλος Άσκοπης Μετάβαση Συνεργείου για Άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης | 135,08   | Ευρώ            |
| Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Αστικό                                 | 938,79   | Ευρώ            |
| Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστικό                             | 1.207,01 | Ευρώ            |

##### A4. Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)

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

| Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ) | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|----------------------------------------------|--------|-----------------|
| Εφάπαξ Τέλος μετάβασης ΠΤοΒ σε ΧΕΓ           | 19,02  | Ευρώ            |

| Εφάπαξ Τέλος κατάθεσης αίτησης φορητότητας                                                                                                                                                                          | 1,22     | Ευρώ            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Β. Τέλη υπηρεσιών συνεγκατάστασης ΑΠΤΒ<br>Οι τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα bottom-up για τις υπηρεσίες συνεγκατάστασης ΑΠΤΒ περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:<br>Β1. Φυσική Συνεγκατάσταση (Φ.Σ.): |          |                 |
| Φυσική Συνεγκατάσταση                                                                                                                                                                                               | Κόστος   | Μονάδα μέτρησης |
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο                                                                                                                                                                   | 238,59   | Ευρώ            |
| Τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο                                                                                                                                                          | 119,29   | Ευρώ            |
| Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής (1)                                                                                                                                              | 207,81   | Ευρώ            |
| Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας (1)                                                                                                                                             | 486,46   | Ευρώ            |
| Τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών                                                                                                                                      | 669,25   | Ευρώ            |
| Μηνιαία τέλη για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα                                                                                                                                 | 29,87    | Ευρώ            |
| Μηνιαία Τέλη Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)                                                                                                                                         | 46,26    | Ευρώ            |
| Μηνιαία Τέλη Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)                                                                                                                               | 43,76    | Ευρώ            |
| Μηνιαία Τέλη Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)                                                                                                                                         | 41,25    | Ευρώ            |
| Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας                                                                                                                                        | 136,99   | Ευρώ            |
| Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας                                                                                                                                        | 371,13   | Ευρώ            |
| Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης και Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο.                                                                                                                           |          |                 |
| 200" Ζεύγη                                                                                                                                                                                                          | 2.819,59 | Ευρώ            |
| 400" Ζεύγη                                                                                                                                                                                                          | 3.569,40 | Ευρώ            |
| 600" Ζεύγη                                                                                                                                                                                                          | 4.079,10 | Ευρώ            |
| 800" Ζεύγη                                                                                                                                                                                                          | 4.764,46 | Ευρώ            |
| 1000" Ζεύγη                                                                                                                                                                                                         | 5.983,38 | Ευρώ            |
| 1200" Ζεύγη                                                                                                                                                                                                         | 6.638,41 | Ευρώ            |
| Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη)                                                                                                           | 4,93     | Ευρώ            |
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ                                                                                                                                     | 565,91   | Ευρώ            |
| Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)                                                                                                    | 211,53   | Ευρώ            |
| Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)                                                            | 36,48    | Ευρώ            |
| Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)                                                                                                                     | 211,53   | Ευρώ            |
| Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)                                                                             | 36,48    | Ευρώ            |
| Τέλος Συνοδείας / Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών                                                                                                      | 85,78    | Ευρώ            |

|                                                                                                           |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| Τέλος Συνοδείας / Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών | 36,48 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας                                                      | **    |      |
| Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας                                                              |       |      |

Σημείωση:

\*\* Για τα Τέλη Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας ισχύουν τα αντίστοιχα τέλη των υπηρεσιών Μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση όπως αυτά περιγράφονται από την εκάστοτε ισχύουσα Προσφορά Αναφοράς ΜΓΧ

|                                                                                                                                   |        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| Ασυρματικό Backhaul                                                                                                               | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε τaráτσα Α/Κ ΟΤΕ                                        | 627,37 | Ευρώ            |
| Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)        | 211,53 | Ευρώ            |
| Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 36,48  | Ευρώ            |
| Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)                                       | 85,78  | Ευρώ            |
| Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)                         | 36,48  | Ευρώ            |

B2. 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                                                                  | 565,15 | Ευρώ            |
| Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1-2" (4)                         | 322,17 | Ευρώ            |
| Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3-4" (4)                         | 418,69 | Ευρώ            |
| Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5-6" (4)                         | 485,90 | Ευρώ            |
| Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ | 3,48   | Ευρώ            |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ                                                          | 75,47  | Ευρώ            |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεσμο για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παροχού                   | 191,00 | Ευρώ            |

B3. Σύμμικτη (ΣΣ) - Εικονική Συνεγκατάσταση (ΕΣ):

|                                                                                          |        |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| ΣΥΜΜΙΚΤΗ (ΣΣ) - ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΕΣ)                                             |        |                 |
| Υπηρεσία                                                                                 | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
| Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών           | 669,25 | Ευρώ            |
| Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα) | 77,71  | Ευρώ            |
| Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)            | 6,51   | Ευρώ            |
| Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)           | 10,83  | Ευρώ            |

|                                                                                                               |        |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης                                          | 918,77 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης                                          | 852,29 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)  | 459,38 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)  | 426,15 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)                                               | 87,89  | Ευρώ |
| Τέλος Αναβάθμισης και Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη                         | 146,59 | Ευρώ |
| Τέλος Συνοδείας/Επιστάσις σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών | 85,78  | Ευρώ |
| Τέλος Συνοδείας/Επιστάσις σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών      | 36,48  | Ευρώ |
| Τέλος Συνοδείας/ Επιστάσις σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Νυχτερινού Ωραρίου Εργάσιμων Ημερών         | 32,84  | Ευρώ |
| Τέλος Συνοδείας/ Επιστάσις σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Κυριακές και Αργίες                         | 42,57  | Ευρώ |

## B4. Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση:

| ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ                                                              |          |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με περισσότερους από 5000 συνδρομητές                 | Τέλος    |      |
| Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ (2)                                      | 1.471,15 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)                   | 685,72   | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)                   | 883,91   | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)                   | 1.076,59 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)                   | 1.246,86 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)                  | 1.427,34 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)                  | 1.621,93 | Ευρώ |
| Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ              | 3,28     | Ευρώ |
| Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο ( $L \cdot N$ * Μηνιαίο Τέλος) (3)             | 0,0042   | Ευρώ |
| Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου | 352,63   | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ                            | 75,47    | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                  | 438,75   | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                  | 636,29   | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                  | 824,87   | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                  | 995,13   | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                 | 1.173,74 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                 | 1.368,33 | Ευρώ |

| Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με λιγότερους από 5000 συνδρομητές                        |          |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)            |          |      |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών | 4.920,91 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών | 5.827,92 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών | 6.538,55 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών | 7.356,80 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)               |          |      |
| Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών    | 2.132,38 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών    | 3.152,43 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών    | 3.884,83 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών    | 4.831,14 | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                      | 455,16   | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                      | 653,35   | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                      | 846,03   | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                      | 1.016,29 | Ευρώ |
| Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ             | 4,79     | Ευρώ |
| Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000                           | 470,27   | Ευρώ |
| Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου     | 337,20   | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ                                | 75,50    | Ευρώ |

(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 και 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)

| ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ                             |          |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ                             |          |                 |
| Μεμονωμένα Αιτήματα ΑΣ-ΤοΥΒ                                                   | Κόστος   | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος Μελέτης Εφικτότητας για ΑΣ-ΤοΥΒ                                  | 62,34 €  | Ευρώ            |
| Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ- Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ | 305,80 € | Ευρώ            |

|                                                                                          |            |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10 - 50 ζευγών               | 1.040,13 € | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ζευγών (ΕΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου                               | 24,97 €    | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ                           | 75,47 €    | Ευρώ |
| Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπατιότητας Παρόχου | 337,20 €   | Ευρώ |
| Τέλος αντικατάστασης ΤΚΜ                                                                 | 3.443,01 € | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 50 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                  | 231,24 €   | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 100 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                 | 304,21 €   | Ευρώ |
| Αιτήματα ΑΣ-ΤοΥΒ στα πλαίσια Vectoring/Μεμονωμένα Αιτήματα Χωρίς Κατασκευή Φρεατίου      |            |      |
| Εφάπαξ Τέλος διερεύνησης τεχνικής λύσης ανά ΤΚΜ                                          | 25,35 €    | Ευρώ |
| Εφάπαξ Τέλος για τη Μελέτη Όδευσης / Αυτοψία ανά ΤΚΜ                                     | 153,74 €   | Ευρώ |
| Τέλος Επίβλεψης για την όδευση & τον τερματισμό του ΕΞΣΚ ΤοΥΒ στον ΤΚΜ ανά ΤΚΜ/ημέρα     | 112,50 €   | Ευρώ |
| Τέλος εγκατάστασης ρεγκλέτας ανά ΤΚΜ                                                     | 65,22 €    | Ευρώ |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών                                | 75,47 €    | Ευρώ |
| Τέλος αντικατάστασης ΤΚΜ                                                                 | 3.443,01 € | Ευρώ |
| Τέλος Σύμπτυξης ΤΚΜ                                                                      | 1.730,70 € | Ευρώ |
| Τέλος Προϋπολογιστικής Μελέτης Ειδικών Εργασιών (Σύμπτυξης ή Διαίρεσης ΤΚΜ)              | 166,18 €   | Ευρώ |

## B5. Πρόσβαση σε Σωληνώσεις/Παροχή Σκοτεινής Ίνας

| ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΟΤΕΙΝΗΣ ΙΝΑΣ                                                                                                        | Κόστος   | Μονάδα μέτρησης |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους / ζευγών Σκοτεινής Ίνας                                                                        | 267,41 € | Ευρώ            |
| Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης και Επιδιόρθωση Βλάβης σε Αγωγούς και Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)         | 224,02 € | Ευρώ            |
| Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης και Επιδιόρθωση Βλάβης σε Αγωγούς και Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός ωραρίου εργασίμων ημερών) | 36,48 €  | Ευρώ            |
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ                                                                    | 753,55 € | Ευρώ            |
| Μηνιαίο Τέλος Διασύνδεσης Οπτικού Κατανεμητή Α/Κ ΟΤΕ με ΦΥΠ ΟΤΕ (ανά ζεύγος ίνας)                                                                     | 3,48 €   | Ευρώ            |
| Μηνιαίο Τέλος Διασύνδεσης Οπτικού Κατανεμητή Α/Κ ΟΤΕ με οπτικό Κατανεμητή Φ/Σ (ανά ζεύγος ίνας)                                                       | 3,48 €   | Ευρώ            |
| Τέλος αποτύπωσης δικτύου συνεχών διαδρομών σωληνώσεων ανά Α/Κ*                                                                                        | 154,85 € | Ευρώ            |

\* στο πλαίσιο Vectoring

## B6. Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγή Ζεύγη (ΕΗΖ)

| Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγή Ζεύγη (ΕΗΖ) | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|--------------------------------------|--------|-----------------|
| Τέλος Σύνδεσης ΕΗΖ ανά ικρίωμα*      | 217,86 | Ευρώ            |
| Μηνιαίο Τέλος χρήσης ΕΗΖ ΟΤΕ         | 34,23  | Ευρώ            |

\* 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 ικριώματα που διαθέτει σε σχέση με τα συνολικά κατειλημμένα ικριώματα του χώρου ΦΣ.

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 22,07% επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ για το 2020 (εργατικά και επιστασία).

β. ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό για το 2019 8,39% 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.

Β7. Υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α - ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.

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

Β7.1. Ο.Κ.ΣΥ.Α

| Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS - ΕΘΝΙΚΗ                                                            | Κόστος   | Μονάδα μέτρησης |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-ΟΛΟ-BRAS - ΕΘΝΙΚΗ             | 5.128,54 | Ευρώ            |
| Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS- Εθνική                                                | 6,05     | Ευρώ            |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS- Εθνική                                      | 942,15   | Ευρώ            |
| Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS- Εθνική                                  | 1.116,48 | Ευρώ            |
| Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS - Περιφερειακή                                                      | Κόστος   | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-BRAS - Περιφερειακή            | 5.128,54 | Ευρώ            |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS- Περιφερειακή                             | 942,15   | Ευρώ            |
| Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS- Περιφερειακή                            | 1.116,48 | Ευρώ            |
| Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS - Τοπική                                                            | Κόστος   | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS - Τοπική              | 5.128,54 | Ευρώ            |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS - Τοπική                                 | 942,15   | Ευρώ            |
| Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS - Τοπική                             | 1.116,48 | Ευρώ            |
| Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS Τοπική Mbps                                            | 1,09     | Ευρώ            |
| Ο.Κ.ΣΥ.Α. DSLAM Τοπική                                                             | Κόστος   | Μονάδα μέτρησης |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ DSLAM - Τοπική             | 4.900,50 | Ευρώ            |
| Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική                                                | 543,49   | Ευρώ            |
| Εφάπαξ Τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM - Τοπική                                | 1.136,01 | Ευρώ            |
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM - Τοπική                            | 858,70   | Ευρώ            |
| Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική                                                | 178,21   | Ευρώ            |
| Εφάπαξ Τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΑΣ-DSLAM - Τοπική (με χρήση υφιστάμενης υποδομής) | 614,60   | Ευρώ            |

|                                                                                                |                                 |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΑΣ-DSLAM - Τοπική                                         | 858,70                          | Ευρώ                   |
| Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α ΑΣ-DSLAM-Τοπική                                                          | 180,88                          | Ευρώ                   |
| <b>ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Ο.Κ.ΣΥ.Α</b>                                                                     | <b>Κόστος</b>                   | <b>Μονάδα μέτρησης</b> |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ- BRAS]                               | 5.128,54                        | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ]                      | 4.900,50                        | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ- BRAS] Κόστος πρόσβασης              | 942,15                          | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ- BRAS] Κόστος ενεργοποίησης          | 1.116,48                        | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης     | 1.136,01                        | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης | 858,70                          | Ευρώ                   |
| <b>Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ Δευτερεύοντα Τέλη</b>                                                   | <b>Κόστος</b>                   | <b>Μονάδα μέτρησης</b> |
| Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ                                                    | 122,02                          | Ευρώ                   |
| Τέλος άσκοπης μετάβασης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ                                   | 135,08                          | Ευρώ                   |
| Τέλος άσκοπης απασχόλησης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ                                 | 32,46<br>50% του<br>αντίστοιχου | Ευρώ<br>Ευρώ           |
| Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.                                           | τέλους<br>σύνδεσης              |                        |

## B7.2 Σύνδεση Μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ).

|                                                                  |               |                        |
|------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|
| <b>ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΣΕ Φ.Σ.</b>                                  | <b>Κόστος</b> | <b>Μονάδα μέτρησης</b> |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ           | 1.043,10      | Ευρώ                   |
| Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Εθνική (ανά Mbps)                   | 6,05          | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΕΘΝ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS- ΕΘΝ   | 1.043,10      | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS- ΕΘΝ   | 5.128,54      | Ευρώ                   |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή     | 1.043,10      | Ευρώ                   |
| Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Περιφερειακή (ανά Mbps)             | 6,05          | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΠΕΡ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS- ΠΕΡ.  | 1.043,10      | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΡ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS- ΠΕΡ.  | 5.128,54      | Ευρώ                   |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική           | 1.043,10      | Ευρώ                   |
| Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική (ανά Mbps)                   | 1,09          | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS- ΤΟΠ   | 1.043,10      | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-BRAS- ΤΟΠ   | 5.128,54      | Ευρώ                   |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ DSLAM Τοπική           | 541,39        | Ευρώ                   |
| Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ DSLAM (1Gb)                              | 180,88        | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ  | 541,39        | Ευρώ                   |
| Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΟΛΟ- DSLAM-ΤΟΠ | 4.900,5       | Ευρώ                   |

## Δ. Αποτελέσματα κοστολογικού ελέγχου για την υπηρεσία φορητότητας

Από τον έλεγχο των bottom up μοντέλων του ΟΤΕ προέκυψαν οι κάτωθι κοστοστρεφείς τιμές για την υπηρεσία φορητότητας:

| Υπηρεσίες Φορητότητας                                          | Κόστος | Μονάδα μέτρησης |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| Εφάπαξ τέλος αποδεκτής αίτησης φορητότητας                     | 0,50   | Ευρώ            |
| Εφάπαξ τέλος μη αποδεκτής αίτησης φορητότητας                  | 0,09   | Ευρώ            |
| Επαναδρομολόγηση κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς (ανά κλήση) | 0,0117 | Ευρώ            |

## Ε. Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου για τις Υπηρεσίες Ενοποιημένου Τηλεφωνικού Καταλόγου (ΕΤΚ)

| Υπηρεσία ΕΤΚ                                                       | Κόστος    | Μονάδα μέτρησης |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση) | 0,1285    | Ευρώ            |
| Ετήσιο Τέλος Παροχής στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ*                    | 65.487,38 | 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.

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

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

| Υπηρεσία                                              | Retail Minus |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής         | -14,42%      |
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής        | -55,35%      |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής  | -18,44%      |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής | -23,38%      |

## ΜΕΡΟΣ ΙΧ: ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΤΕ Α.Ε.

Με την υπό στοιχεία ΕΜΠ. ΕΕΤΤ 8426/Φ960/21-10-2021 επιστολή της η ΟΤΕ Α.Ε. υπέβαλε την τιμολογιακή της πρόταση, σε συνέχεια της σχετικής υπό στοιχεία ΕΕΤΤ 27776/14-10-2021 επιστολής της ΕΕΤΤ, αποφασίζει:

## Κεφάλαιο Α: Βασικές Διατάξεις

1. Διαπιστώνει ότι η παρούσα απόφαση εκδίδεται σε εφαρμογή της παρ. 4 του άρθρου 182 του ν. 4727/ 2021 (Α' 184) και των προϊσχύοντων παρ. 6 και 7 του άρθρου 52 του ν. 4070/2012) και της υπό στοιχεία ΕΕΤΤ 728/3/2014 (Β' 2201) απόφασης, όπως ισχύει.

2. Εγκρίνει τα αποτελέσματα του Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος Α.Ε. για το έτος 2020 με βάση απολογιστικά στοιχεία 2018 και προϋπολογιστικά στοιχεία 2019, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα Εισήγηση και το Παραδοτέο του Ελεγκτή (ανωτέρω υπό λγ') με τίτλο «Έλεγχος Συμμόρφωσης του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (ΟΤΕ) με τις Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για το έτος 2020, με απολογιστικά στοιχεία του έτους 2018».

## Κεφάλαιο Β: Δημοσίευση

1. Εντέλλεται τη δημοσίευση των τιμολογίων του έτους 2020, για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής στις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, καθώς και τις υπηρεσίες φορητότητας αριθμού και τηλεφωνικών καταλόγων, όπως αυτά προέκυψαν από τον ως άνω διεξαχθέντα κοστολογικό έλεγχο και τα οποία έχουν ως εξής:

## Α. Υπηρεσίες Διασύνδεσης και ΧΕΓ

\* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευση τους στο ΦΕΚ

## 1. Υπηρεσίες Διασύνδεσης

| Υπηρεσία                               | 2020                     |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Τοπική συλλογή κλήσεων                 | 0,3737 Ευρωλεπτά / λεπτό |
| Προεπιλογή φορέα - Αποδεκτή αίτηση     | 19,16 €                  |
| Προεπιλογή φορέα - Απορριφθείσα Αίτηση | 18,94 €                  |

## 2. Υπηρεσίες Η-ZEYΣ

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Υπηρεσία                                                          | 2020    |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Η- ZEYΣ | 179,08€ |

## 3. Υπηρεσίες ΦΣ-ZEYΣ

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Υπηρεσία                                                          | 2020    |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ZEYΣ | 135,08€ |

## 4. Ζεύξεις Διασύνδεσης

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| ZEYΞΕΙΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ (Εφάπαξ Τέλη)                                     | 2020      |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβαση Συνεργείου για Άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης | 135,08 €  |
| Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Αστικό                                 | 938,79 €  |
| Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστικό                             | 1.207,01€ |

## 5. Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)

|                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Υπηρεσία                                                                   | 2020    |
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής σε μη υφιστάμενο συνδρομητή  | € 50,22 |
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής σε μη υφιστάμενο συνδρομητή | € 39,30 |
| Εφάπαξ Τέλος μετάβασης ΠΤοΒ σε ΧΕΓ                                         | € 19,02 |
| Εφάπαξ Τέλος κατάθεσης αίτησης φορητότητας                                 | € 1,22  |
|                                                                            |         |
| II. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ                                                      |         |
|                                                                            |         |
| Υπηρεσία                                                                   | 2020    |
| Εφάπαξ τέλος απόρριψης / ακύρωσης αίτησης ΧΕΓ                              | 18,94 € |

## B. Υπηρεσίες Συνεγκατάστασης και συναφών ευκολιών ΑΠΤΒ

\* Τιμές που εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου 2020

## 1. Υπηρεσίες Φυσικής Συνεγκατάστασης

|                                                                                           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Φυσική Συνεγκατάσταση                                                                     | 2020     |
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο                                         | 238,59 € |
| Τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο                                | 119,29 € |
| Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής (1)                    | 207,81 € |
| Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας (1)                   | 486,46 € |
| Τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών            | 669,25 € |
| Μηνιαία τέλη για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα       | 29,87 €  |
| Μηνιαία Τέλη Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)               | 46,26 €  |
| Μηνιαία Τέλη Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)     | 43,76€   |
| Μηνιαία Τέλη Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)               | 41,25 €  |
| Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας              | 136,99 € |
| Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας              | 371,13 € |
| Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης και Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο. |          |

|                                                                                                                                                          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 200" Ζεύγη                                                                                                                                               | 2.819,59 € |
| 400" Ζεύγη                                                                                                                                               | 3.569,40€  |
| 600" Ζεύγη                                                                                                                                               | 4.079,10 € |
| 800" Ζεύγη                                                                                                                                               | 4.764,46 € |
| 1000" Ζεύγη                                                                                                                                              | 5.983,38 € |
| 1200" Ζεύγη                                                                                                                                              | 6.638,41 € |
| Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη)                                                | 4,93 €     |
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ                                                                          | 565,91 €   |
| Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)                                         | 211,53€    |
| Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 36,48€     |
| Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)                                                          | 211,53€    |
| Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)                  | 36,48 €    |
| Τέλος Συνοδείας / Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών                                           | 85,78 €    |
| Τέλος Συνοδείας / Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών                                                | 36,48 €    |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας                                                                                                     | **         |
| Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας                                                                                                             |            |

Σημείωση: Για τα Τέλη Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας ισχύουν τα αντίστοιχα τέλη των υπηρεσιών Μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση όπως αυτά περιγράφονται από την εκάστοτε ισχύουσα Προσφορά Αναφοράς ΜΓΧ

|                                                                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Ασυρματικό Backhaul                                                                                                               | 2020     |
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε ταράτσα Α/Κ ΟΤΕ                                        | 627,37€  |
| Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)        | 211,53 € |
| Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών) | 36,48 €  |
| Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)                                       | 85,78 €  |
| Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)                         | 36,48 €  |

2. Σύνδεση ΚΟΙ σε χώρο Συνεγκατάστασης:  
ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

|                                                                                                      |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Υπηρεσία                                                                                             | 2020     |
| Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ | 565,15 € |
| Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1-2" (4)       | 322,17 € |
| Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3-4" (4)       | 418,69 € |

|                                                                                                                        |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5-6" (4)                         | 485,90 € |
| Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ | 3,48 €   |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ                                                          | 75,47 €  |
| Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε σύνδεσμο για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας παρόχου                   | 191,00 € |

## 3. Σύμμικτη (ΣΣ) - Εικονική Συνεγκατάσταση (ΕΣ):

| Υπηρεσία                                                                                                        | 2020    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών                                  | 669,25€ |
| Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)                        | 77,71€  |
| Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)                                   | 6,51€   |
| Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)                                  | 10,83€  |
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης                                            | 918,77€ |
| Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης                                            | 852,29€ |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)    | 459,38€ |
| Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)    | 426,15€ |
| Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)                                                 | 87,89€  |
| Τέλος Αναβάθμισης και Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη                           | 146,59€ |
| Τέλος Συνοδείας / Επιστάσις σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών | 85,78€  |
| Τέλος Συνοδείας/Επιστάσις σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργασιμων ημερών        | 36,48€  |
| Τέλος Συνοδείας / Επιστάσις σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Νυχτερινού Ωραρίου Εργασιμων Ημερών          | 32,84€  |
| Τέλος Συνοδείας / Επιστάσις σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Κυριακές και Αργίες                          | 42,57€  |

## 4. Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση

|                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με περισσότερους από 5000 συνδρομητές    | 2020       |
| Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ (2)                         | 1.471,15 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)      | 685,72 €   |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)      | 883,91 €   |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)      | 1.076,59€  |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)      | 1.246,86 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)     | 1.427,34 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)     | 1.621,93 € |
| Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ | 3,28 €     |
| Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο Τέλος) (3)           | 0,0042€    |

|                                                                                                                                                                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου                                                                                                                    | 352,63 €   |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ                                                                                                                                               | 75,47 €    |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                                                                                                                                     | 438,75 €   |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                                                                                                                                     | 636,29€    |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                                                                                                                                     | 824,87 €   |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                                                                                                                                     | 995,13€    |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                                                                                                                                    | 1.173,74€  |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                                                                                                                                    | 1.368,33 € |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών                                                                                                                | 4.920,91 € |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών                                                                                                                | 5.827,92 € |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών                                                                                                                | 6.538,55 € |
| Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών                                                                                                                | 7.356,80 € |
| Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών                                                                                                                   | 2.132,38€  |
| Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών                                                                                                                   | 3.152,43 € |
| Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών                                                                                                                   | 3.884,83 € |
| Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών                                                                                                                   | 4.831,14 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                                                                                                                                     | 455,16 €   |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                                                                                                                                     | 653,35 €   |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                                                                                                                                     | 846,03 €   |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                                                                                                                                     | 1.016,29€  |
| Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ                                                                                                                            | 4,79 €     |
| Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000                                                                                                                                          | 470,27€    |
| Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου                                                                                                                    | 337,20€    |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ                                                                                                                                               | 75,50 €    |
| (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 και 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) |            |

| ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Μεμονωμένα Αιτήματα ΑΣ-ΤοΥΒ                                                               | 2020       |
| Εφάπαξ Τέλος Μελέτης Εφικτότητας για ΑΣ-ΤοΥΒ                                              | 62,34 €    |
| Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ- Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ             | 305,80 €   |
| Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10 - 50 ζευγών                | 1.040,13 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ζευγών (ΕΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου                                | 24,97 €    |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ                            | 75,47 €    |
| Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου | 337,20 €   |
| Τέλος αντικατάστασης ΤΚΜ                                                                  | 3.443,01 € |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 50 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                   | 231,24 €   |
| Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 100 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)                  | 304,21 €   |
| Αιτήματα ΑΣ-ΤοΥΒ στα πλαίσια Vectoring/Μεμονωμένα Αιτήματα Χωρίς Κατασκευή Φρεατίου       |            |
| Εφάπαξ Τέλος διερεύνησης τεχνικής λύσης ανά ΤΚΜ                                           | 25,35 €    |
| Εφάπαξ Τέλος για τη Μελέτη Όδευσης / Αυτοψία ανά ΤΚΜ                                      | 153,74 €   |
| Τέλος Επίβλεψης για την όδευση & τον τερματισμό του ΕΞΣΚ ΤοΥΒ στον ΤΚΜ ανά ΤΚΜ/ημέρα      | 112,50 €   |
| Τέλος εγκατάστασης ρεγκλέτας ανά ΤΚΜ                                                      | 65,22 €    |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών                                 | 75,47 €    |
| Τέλος αντικατάστασης ΤΚΜ                                                                  | 3.443,01 € |
| Τέλος Σύμπτυξης ΤΚΜ                                                                       | 1.730,70 € |
| Τέλος Προϋπολογιστικής Μελέτης Ειδικών Εργασιών (Σύμπτυξης ή Διαίρεσης ΤΚΜ)               | 166,18 €   |

## 5. Πρόσβαση σε Σωληνώσεις / Παροχή Σκοτεινής Ίνας

|                                                                                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΟΤΕΙΝΗΣ ΙΝΑΣ                                                                                                        | 2020     |
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους / ζευγών Σκοτεινής Ίνας                                                                        | 267,41 € |
| Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης και Επιδιόρθωση Βλάβης σε Αγωγούς και Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)         | 224,02 € |
| Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης και Επιδιόρθωση Βλάβης σε Αγωγούς και Σωληνώσεις ΟΤΕ ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός ωραρίου εργασίμων ημερών) | 36,48 €  |
| Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις / Αγωγούς ΟΤΕ                                                                  | 753,55 € |
| Μηνιαίο Τέλος Διασύνδεσης Οπτικού Κατανεμητή Α/Κ ΟΤΕ με ΦΥΠ ΟΤΕ (ανά ζεύγος ίνας)                                                                     | 3,48 €   |
| Μηνιαίο Τέλος Διασύνδεσης Οπτικού Κατανεμητή Α/Κ ΟΤΕ με οπτικό Κατανεμητή Φ/Σ (ανά ζεύγος ίνας)                                                       | 3,48 €   |
| Τέλος αποτύπωσης δικτύου συνεχών διαδρομών σωληνώσεων ανά Α/Κ*                                                                                        | 154,85 € |

\* στο πλαίσιο Vectoring

## 6. Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (EHZ)

| Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (EHZ) | 2020    |
|--------------------------------------|---------|
| Τέλος Σύνδεσης EHZ ανά ικρίωμα*      | 217,86€ |
| Μηνιαίο Τέλος χρήσης EHZ ΟΤΕ         | 34,23€  |

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

## 7. 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 22,07% επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ για το 2020 (εργατικά και επιστασία).

β. ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό για το 2019 8,39% 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.

Τέλη λοιπών συναφών ευκολιών:

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

## 8. Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.

\* Τιμές που εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου 2020

| Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS ΕΘΝΙΚΗ                            | 2020        |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Εφάπαξ Τέλη                                                 |             |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ- BRAS-ΕΘΝΙΚΗ] | 5.128,54 €  |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS- ΕΘΝΙΚΗ]          | 942,15 €    |
| Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS- ΕΘΝΙΚΗ]      | 1.116,48 €  |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS-ΕΘΝΙΚΗ]    | 1.043,10 €  |
| Μηνιαία Τέλη                                                |             |
| 40 Mbps                                                     | 1.027,16 €  |
| 150 Mbps                                                    | 2.591,95 €  |
| 250 Mbps                                                    | 3.006,67 €  |
| 350 Mbps                                                    | 3.229,02 €  |
| 650 Mbps                                                    | 5.279,32 €  |
| 1000 Mbps                                                   | 7.032,80 €  |
| 1500 Mbps                                                   | 9.427,42 €  |
| 2000 Mbps                                                   | 12.616,74 € |
| 3000 Mbps                                                   | 17.009,15 € |
| 4000 Mbps                                                   | 22.418,19 € |
| 5000 Mbps                                                   | 27.696,89 € |
| 6000 Mbps                                                   | 32.845,25 € |
| 8000 Mbps                                                   | 42.750,96 € |
| 10000 Mbps                                                  | 52.135,32 € |

| Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ | 2020 |
|----------------------------------------|------|
| Εφάπαξ Τέλη                            |      |

|                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ- BRAS-Περιφερειακή]                    | 5.128,54 € |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS- Περιφερειακή]                               | 942,15 €   |
| Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS- Περιφερειακή]                           | 1.116,48 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS-Περιφερειακή]                       | 1.043,10 € |
| Μηνιαία Τέλη                                                                           |            |
| 40 Mbps                                                                                | 428,11 €   |
| 150 Mbps                                                                               | 1.080,58 € |
| 250 Mbps                                                                               | 1.193,78 € |
| 350 Mbps                                                                               | 1.306,74 € |
| 650 Mbps                                                                               | 2.021,06 € |
| 1000 Mbps                                                                              | 2.469,90 € |
|                                                                                        |            |
| Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS ΤΟΠΙΚΗ                                                       | 2020       |
| Εφάπαξ Τέλη                                                                            |            |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ- BRAS-Τοπική]                          | 5.128,54 € |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS- Τοπική]                                     | 949,23 €   |
| Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS- Τοπική]                                 | 1.116,48 € |
| Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS-Τοπική]                             | 1.043,10 € |
| Μηνιαία Τέλη                                                                           |            |
| 20 Mbps                                                                                | 21,80 €    |
| 40 Mbps                                                                                | 43,60 €    |
| 60 Mbps                                                                                | 65,40 €    |
| 80 Mbps                                                                                | 87,20 €    |
| 100 Mbps                                                                               | 109,00 €   |
| 150 Mbps                                                                               | 163,50 €   |
| 200 Mbps                                                                               | 218,00 €   |
| 250 Mbps                                                                               | 272,50 €   |
| 300 Mbps                                                                               | 327,00 €   |
|                                                                                        |            |
| Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM ΤΟΠΙΚΗ                                                      | 2020       |
| Εφάπαξ Τέλη                                                                            |            |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ- DSLAM-Τοπική]                           | 4.900,50 € |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM- Τοπική]                                    | 1.136,01 € |
| Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ- DSLAM-Τοπική]                                | 858,70 €   |
| Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [DSLAM-Τοπική]                              | 541,39 €   |
| Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΑΣ-DSLAM- Τοπική]                                     | 614,60 €   |
| Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΑΣ-DSLAM- Τοπική]                                 | 858,70 €   |
| Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-DSLAM-Τοπική]                                               |            |
| 100 Mbps                                                                               | 224,57 €   |
| 200 Mbps                                                                               | 260,04 €   |
| 500 Mbps                                                                               | 366,32 €   |
| 1000 Mbps                                                                              | 543,49 €   |
| Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM- Τοπική]/[ΑΣ-DSLAM-Τοπική]/ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [DSLAM- Τοπική] | 2020       |
| 100 Mbps                                                                               | 47,44 €    |

|                                                                                                |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 200 Mbps                                                                                       | 88,29 €                                       |
| 500 Mbps                                                                                       | 154,92 €                                      |
| 1000 Mbps                                                                                      | 178,21 €                                      |
| 1500 Mbps                                                                                      | 218,31 €                                      |
| 2000 Mbps                                                                                      | 277,12 €                                      |
| 3000 Mbps                                                                                      | 335,93 €                                      |
| 5000 Mbps                                                                                      | 376,02 €                                      |
| 7000 Mbps                                                                                      | 416,12 €                                      |
| 10000 Mbps                                                                                     | 445,53 €                                      |
|                                                                                                |                                               |
| Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ                                                                | 2020                                          |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-BRAS] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS]                                | 5.128,54 €                                    |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ]                      | 4.900,50 €                                    |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS] Κόστος πρόσβασης               | 942,15 €                                      |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-BRAS] Κόστος ενεργοποίησης           | 1.116,48 €                                    |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος πρόσβασης     | 1.136,01 €                                    |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ] Κόστος ενεργοποίησης | 858,70 €                                      |
| Τέλος Μετάβασης από ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [BRAS] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΟΛΟ-BRAS]                                   | 5.128,54 €                                    |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-BRAS] σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [BRAS]                                   | 1.043,10 €                                    |
| Τέλος Μετάβασης από ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [DSLAM-ΤΟΠ] σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ]                         | 4.900,50 €                                    |
| Τέλος Μετάβασης από Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΟΛΟ-DSLAM-ΤΟΠ] σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [DSLAM-ΤΟΠ]                         | 541,39 €                                      |
|                                                                                                |                                               |
| Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. Δευτερεύοντα Τέλη                                                         | 2020                                          |
| Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ                                                    | 122,02 €                                      |
| Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ υπαιτιότητας Παρόχου    | 135,08 €                                      |
| Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση βλάβης Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ υπαιτιότητας Παρόχου  | 32,46 €                                       |
| 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           |

## 9. Υπηρεσίες φορητότητας αριθμών

\* Τιμές που εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου 2020

|                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| Υπηρεσίες Φορητότητας                                          | 2020    |
| Εφάπαξ τέλος αποδεκτής αίτησης φορητότητας                     | 0,50 €  |
| Εφάπαξ τέλος μη αποδεκτής αίτησης φορητότητας                  | 0,09€   |
| Επαναδρομολόγηση κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς (ανά κλήση) | 0,0117€ |

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

\* Τιμές που εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου 2020

|                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Περιγραφή                                                          | 2020     |
| Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση) | 0,1285 € |

## 11. Υπηρεσία Χονδρικής Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ

\* Τιμές που εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου 2020

| Περιγραφή                                              | 2020       |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Ετήσιο Τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ (CD) * | 65.487,38€ |

\* Το κόστος επιμερίζεται μεταξύ των παρόχων που λαμβάνουν την υπηρεσία

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

Εγκρίνει τα κάτωθι ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών σε εφαρμογή της υπ' αρ. 792/07/22.12.2016 απόφασης της ΕΕΤΤ «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (4ος Κύκλος Ανάλυσης) (Β' 4505/2017) παράρτημα 4Ε.

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

| Υπηρεσία                                              | Retail Minus | 2020   |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής         | -14,42%      | €25,11 |
| Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής        | -55,35%      | €19,65 |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής  | -18,44%      | €10,73 |
| Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής | -23,38%      | €12,76 |

## 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 κοστοστρέφεια για το έτος 2020 εφαρμόζονται ως εξής:

1. Εφόσον εξάγονται από το κοστολογικό μοντέλο "top down" ή από κοστολογικά μοντέλα bottom up για τις υπηρεσίες συνεγκατάστασης και συναφών ευκολιών Διασύνδεσης, ΧΕΠ, και ΟΚΣΥΑ εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2020. Οι εν λόγω τιμές θα εξακολουθήσουν να ισχύουν από 1ης Ιανουαρίου 2021 και μέχρι την έκδοση απόφασης της ΕΕΤΤ για τον ΕΚΟΣ 2021, ως προσωρινές τιμές.

2. Εφόσον εξάγονται από κοστολογικά μοντέλα bottom-up για τα τέλη των υπηρεσιών Διασύνδεσης και ΧΕΓ εφαρμόζονται από την ημερομηνία δημοσίευσης της απόφασης της ΕΕΤΤ στο ΦΕΚ σύμφωνα και με τα ειδικότερα αναφερόμενα στους ανωτέρω πίνακες τιμών.

## Άρθρο 2

## Τελικές / Μεταβατικές Διατάξεις

1. Η εταιρεία «ΟΤΕ Α.Ε.» 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.

## 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 στοιχ. 1' της παρ. 2 του άρθρου 113 του ν. 4727/2021.

Μαρούσι, 29 Νοεμβρίου 2021

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

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 210 5279000 - fax: 210 5279054

#### 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)

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

Ιστότοπος: **www.et.gr**

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

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

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

Πείτε μας τη γνώμη σας,

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

