

ΜΗ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

Κοινοποίηση προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή του Σχεδίου Μέτρων της ΕΕΤΤ αναφορικά με τις απαντήσεις της ΕΕΤΤ επί των αιτημάτων για διευκρινήσεις που υποβλήθηκαν σε συνέχεια της έκδοσης της ΑΠ ΕΕΤΤ 937/3/18-5-2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020) σχετικά με το Τεχνοοικονομικό Bottom-up μοντέλο LRIC+ για τον υπολογισμό των τιμών πρόσβασης σε δίκτυο χαλκού και σε δίκτυο NGA, σύμφωνα με τις οριζόμενες αρχές στην από 11-9-2013 Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2013/466/ΕΕ, σε εφαρμογή των υποχρεώσεων που έχουν επιβληθεί με τις ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016) και ΑΠ ΕΕΤΤ 792/09/22.12.2016 (ΦΕΚ 4501/Β/30.12.2016), όπως εκάστοτε ισχύουν

**Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων
Φεβρουάριος 2021**

Περιεχόμενα

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΙΣΤΟΡΙΚΟ	5
2. ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΤΡΩΝ	6
Α. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
Β. ΤΙΜΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.20207	
Γ. ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020	12

Πίνακας Περιεχομένων Κοινοποίησης

Στην παρούσα Κοινοποίηση παρουσιάζονται το Σχέδιο Μέτρων, η σχετική διαβούλευση που διεξήγαγε η ΕΕΤΤ, τα σχόλια των συμμετεχόντων και οι απαντήσεις της ΕΕΤΤ στα σχόλια αυτά αναφορικά με τις απαντήσεις της ΕΕΤΤ επί των αιτημάτων για διευκρινήσεις που υποβλήθηκαν σε συνέχεια της έκδοσης της ΑΠ ΕΕΤΤ 937/3/18-5-2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020) σχετικά με το Τεχνοοικονομικό Bottom-up μοντέλο LRIC+ για τον υπολογισμό των τιμών πρόσβασης σε δίκτυο χαλκού και σε δίκτυο NGA, σύμφωνα με τις οριζόμενες αρχές στην από 11-9-2013 Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2013/466/ΕΕ, σε εφαρμογή των υποχρεώσεων που έχουν επιβληθεί με τις ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016) και ΑΠ ΕΕΤΤ 792/09/22.12.2016 (ΦΕΚ 4501/Β/30.12.2016), όπως εκάστοτε ισχύουν

Ειδικότερα:

- **Κεφάλαιο 1 – Εισαγωγή:** Στο πρώτο εισαγωγικό κεφάλαιο της παρούσας κοινοποίησης παρατίθεται η διαδικασία που ακολούθησε η ΕΕΤΤ .
- **Κεφάλαιο 2 – Σχέδιο Μέτρων:** Στο δεύτερο κεφάλαιο της παρούσας περιλαμβάνεται το αναλυτικό Σχέδιο Μέτρων της ΕΕΤΤ αναφορικά με τις απαντήσεις της ΕΕΤΤ επί των αιτημάτων για διευκρινήσεις που υποβλήθηκαν σε συνέχεια της έκδοσης της ΑΠ ΕΕΤΤ 937/3/18-5-2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020) σχετικά με το Τεχνοοικονομικό Bottom-up μοντέλο LRIC+. Ειδικότερα, παρατίθενται:
 1. Οι προτάσεις της ΕΕΤΤ αναφορικά με τον υπολογισμό των τελών που εκ παραδρομής δεν περιλαμβάνονται στην ΑΠ ΕΕΤΤ 937/3/18-5-2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020).
 2. Οι διευκρινίσεις επί κάποιων τελών που περιλαμβάνονται στην ΑΠ ΕΕΤΤ 937/3/18-5-2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020).
- **Παράρτημα 1 - Δημόσια Διαβούλευση του κειμένου των διευκρινίσεων σχετικά με αιτήματα που ελήφθησαν σε συνέχεια της ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020) που αφορά την 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.**

Στο πρώτο παράρτημα της παρούσας κοινοποίησης παρατίθεται το κείμενο της δημόσιας διαβούλευσης που διεξήγαγε η ΕΕΤΤ αναφορικά με τα αιτήματα για διευκρινίσεις που έλαβε η ΕΕΤΤ. Ειδικότερα, παρουσιάζονται τα αιτήματα καθώς και οι προτάσεις της ΕΕΤΤ επί των αιτούμενων διευκρινίσεων
- **Παράρτημα 2 - Απαντήσεις της ΕΕΤΤ στις παρατηρήσεις των συμμετεχόντων παρόχων επί της Δημόσιας Διαβούλευσης του κειμένου των διευκρινίσεων σχετικά με αιτήματα που ελήφθησαν σε συνέχεια της ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020) που αφορά την 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.

Στο δεύτερο παράρτημα της παρούσας κοινοποίησης παρατίθενται οι απαντήσεις που παρείχε η ΕΕΤΤ επί των παρατηρήσεων των συμμετεχόντων στην διαβούλευση του παραρτήματος 1, καθώς και αυτούσια τα σχόλια των συμμετεχόντων.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Σε συνέχεια της έκδοσης της ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020) που αφορά 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, η ΕΕΤΤ έλαβε αιτήματα για διευκρινίσεις από 3 από τους 4 συμμετέχοντες στις δημόσιες διαβουλεύσεις, που διενεργήθηκαν για τη διαμόρφωση του τεχνοοικονομικού μοντέλου. Η ΕΕΤΤ διεξήγαγε διαβούλευση με όλους τους συμμετέχοντες στις διαβουλεύσεις του μοντέλου που διαμορφώθηκε βάσει της ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020) σχετικά με τις διευκρινίσεις της επί των αιτημάτων που υποβλήθηκαν. Η διαβούλευση έλαβε χώρα κατά το χρονικό διάστημα 29/10/2020 – 12/11/2020. Η ΕΕΤΤ έλαβε σχόλια στην εν λόγω διαβούλευση από τις εταιρείες ΟΤΕ¹, Vodafone, WIND και Forthnet και βάσει αυτών διαμόρφωσε κείμενο απαντήσεων επί των σχολίων και προσάρμοσε σχετικώς τις διευκρινίσεις της. Όλα τα ως άνω κείμενα περιλαμβάνονται στο Σχέδιο Μέτρων που κοινοποιείται.

¹ Σημειώνεται ότι ο ΟΤΕ έστειλε μετά τη λήξη τη διαβούλευσης μία συμπληρωματική επιστολή με την οποία ζητούσε την έγκριση τιμών για τις υπηρεσίες VLU/FTTH τύπου B (BRAS).

2. ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΤΡΩΝ

A. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Με την ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (4ος Κύκλος Ανάλυσης)», ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016, η ΕΕΤΤ αφού όρισε μια διακριτή σχετική αγορά χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση που περιλαμβάνει τόσο το δίκτυο πρόσβασης χαλκού, όσο και το δίκτυο πρόσβασης οπτικών ινών, για το σκοπό παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών, και διαπίστωσε ότι η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ κατέχει σημαντική ισχύ σε αυτή, της επέβαλε μια σειρά αναλογικών και κατάλληλων ρυθμιστικών υποχρεώσεων, μεταξύ των οποίων την υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης. Ειδικότερα, για τις υπηρεσίες αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο, τις υπηρεσίες χονδρικών εικονικών προϊόντων NGA και άλλα τέλη που σχετίζονται με αυτές (π.χ. τέλη σύνδεσης/μετάβασης), η απόφαση της ΕΕΤΤ ορίζει (Κεφάλαιο Α. ΙΙΙ. Κανονιστικές Υποχρεώσεις, Παράγραφος 7. Υποχρέωση Ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, υποπαρ. 7.1), ότι θα πρέπει να προσδιοριστούν κοστοστρεφείς τιμές βάσει μοντέλου Bottom-Up LRIC+ που βασίζεται στο τρέχον κόστος και θα αναπτυχθεί από την ΕΕΤΤ. Επιπλέον, στη διαδικασία εισαγωγής τεχνολογίας vectoring της ίδιας απόφασης προβλέπεται (Παράρτημα 3, Κεφάλαιο Δ. παράγραφος 10) ότι κάθε πάροχος που αναπτύσσει δίκτυο πρόσβασης σε περιοχή που του έχει ανατεθεί στο πλαίσιο της παρούσας απόφασης οφείλει να διαθέτει, κατά τη χρονική στιγμή διάθεσης λιανικών προϊόντων, εικονικό χονδρικό προϊόν τύπου VULA, σε τιμές που θα υπολογίζονται από το μοντέλο BU LRIC+ που θα αναπτύξει η ΕΕΤΤ λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις της Σύστασης 2013/466/ΕΕ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Με την ΑΠ ΕΕΤΤ 792/09/22.12.2016 «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής κεντρικής πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (4ος Κύκλος Ανάλυσης)» ΦΕΚ 4501/Β/30.12.2016, η ΕΕΤΤ αφού όρισε μια διακριτή σχετική αγορά χονδρικής κεντρικής πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης και διαπίστωσε ότι η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ κατέχει σημαντική ισχύ σε αυτή, της επέβαλε μια σειρά αναλογικών και κατάλληλων ρυθμιστικών υποχρεώσεων, μεταξύ των οποίων την υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης. Ειδικότερα, για την υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης ΑΡΥΣ (BRAS) /V-ΑΡΥΣ (BRAS), τα προϊόντα τύπου Β (VPU και VPU light τύπου Β) καθώς και άλλα τέλη που σχετίζονται με αυτά (π.χ. τέλη σύνδεσης/μετάβασης) η απόφαση της ΕΕΤΤ (Κεφάλαιο Α. ΙΙΙ. Κανονιστικές Υποχρεώσεις, Παράγραφος 7. Υποχρέωση Ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, υποπαρ. 7.1) ορίζει ότι θα πρέπει να προσδιοριστούν κοστοστρεφείς τιμές βάσει μοντέλου Bottom-Up LRIC+ που βασίζεται στο τρέχον κόστος και θα αναπτυχθεί από

την ΕΕΤΤ λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις της Σύστασης 2013/466/ΕΕ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Βάσει των ανωτέρω δύο αποφάσεων, η ΕΕΤΤ εκκίνησε την κατασκευή τεχνοοικονομικού bottom-up LRIC+ μοντέλου με την υποστήριξη του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) προκειμένου να προσδιορίσει τις σχετικές κοστοστρεφείς τιμές. Το μοντέλο εγκρίθηκε με την ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020) και βάσει αυτής εγκρίθηκαν οι τιμές για τις υπηρεσίες των αγορών 3^α και 3^β.

Β. ΤΙΜΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020

Οι υπηρεσίες για τις οποίες δεν έχουν προσδιοριστεί τιμές βάσει της ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020) και η σχετική ανάγκη προσδιορισμού αναφέρθηκε από του παρόχους μετά την έκδοση της ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020) είναι οι παρακάτω:

1. Μηνιαία τέλη για τις υπηρεσίες Α.ΡΥ.Σ./V-A.ΡΥ.Σ. KV BRAS για ταχύτητες από 24 Mbps έως 200 Mbps.
2. Τέλος Άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου σε συνδυασμό με αλλαγή ορίου.
3. Τέλος Αλλαγής Σημείου Τερματισμού τοπικού Υποβρόχου
4. Υπηρεσίες τοπικής διασύνδεσης Ο.Κ.ΣΥ [ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική], για χωρητικότητες 100mbps, 200mbps, 500mbps και 1500 mbps.
5. Εφάπαξ τέλη αδρανών γραμμών για τα έτη 2021-2028
6. Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Καταμεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή ΤοΥΒ υπαιτιότητας Παρόχου.
7. Μηνιαία τέλη των υπηρεσιών VLU/FTTH τύπου Β (BRAS).
8. Το εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας ΠΧΤΥ

Οι τιμές για τις εν λόγω υπηρεσίες θα προσδιοριστούν ως εξής:

1. **Μηνιαία τέλη για τις υπηρεσίες Α.ΡΥ.Σ./V-A.ΡΥ.Σ. KV BRAS για ταχύτητες από 24 Mbps έως 200 Mbps:** Ο υπολογισμός θα γίνει βάσει της τιμής του VPU Light αφαιρώντας την τιμή του ΤοΥΒ.
2. **Τέλος Άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου σε συνδυασμό με αλλαγή ορίου:** Για τον υπολογισμό του εν λόγω τέλους θα χρησιμοποιηθεί ο υπολογισμός του «Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου» με επιπρόσθετα 12 λεπτά ελέγχου ποιότητας.

3. **Τέλος Αλλαγής Σημείου Τερματισμού τοπικού Υποβρόχου:** Θα χρησιμοποιηθεί η αντίστοιχη τιμή του «Τέλους Αλλαγής Σημείου Τερματισμού» τοπικού βρόχου.
4. **Υπηρεσίες τοπικής διασύνδεσης Ο.Κ.ΣΥ [ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική], για χωρητικότητες 100mbps, 200mbps, 500mbps και 1500 mbps:** Ο υπολογισμός θα γίνει βάσει του τρόπου υπολογισμού των υπηρεσιών Ο.Κ.ΣΥ [ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική] που περιλαμβάνονται στην ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020).
5. **Εφάπαξ τέλη αδρανών γραμμών για τα έτη 2021-2028:** Ο υπολογισμός θα γίνει βάσει της ΑΠ ΕΕΤΤ 961/3/12-10-2020 (ΦΕΚ 4725/Β/2020) η οποία βασίζεται στην ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18-05-2020.
6. Το «**Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή ΤοΥΒ υπαιτιότητας Παρόχου**», που δεν περιλαμβάνεται στον Πίνακα 21 από τα αποτελέσματα, θα πρέπει να ισούται με το «Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου»
7. **Μηνιαία και εφάπαξ τέλη των υπηρεσιών VLU/FTTH τύπου Β (BRAS):** Τα εν λόγω τέλη υπολογίζονται ήδη από το μοντέλο που εγκρίθηκε βάσει της ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020). Συνεπώς, δεν απαιτείται να περιληφθούν στην εν λόγω κοινοποίηση – αφού έχουν ήδη κοινοποιηθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το BEREC και τις ΕΡΑ των λοιπών κρατών μελών. Η ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/09/22.12.2016 «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής κεντρικής πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (4ος Κύκλος Ανάλυσης)» ΦΕΚ 4501/Β/30.12.2016, θα εξετάσει το ζήτημα της έγκρισης των τιμών για τις εν λόγω υπηρεσίες.
8. Το **εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας ΠΧΤΥ** θα υπολογιστεί αφαιρώντας από τα κόστη που συμπεριλαμβάνονται στο «τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή ΤοΥΒ υπαιτιότητας Παρόχου» τα κόστη μετάβασης αφού δεν απαιτείται τέτοια ενέργεια.

Ειδικότερα:

Ι. Για τα μηνιαία τέλη για τις υπηρεσίες Α.ΠΥ.Σ./V-A.ΠΥ.Σ. KV BRAS για ταχύτητες από 24 Mbps έως 200 Mbps οι τιμές θα είναι οι ακόλουθες:

	Έως 31/12/21	1/1/22- 31/12/22	1/1/23- 31/12/23	1/1/24- 31/12/24	1/1/25- 31/12/25	1/1/26- 31/12/26	1/1/27- 31/12/27	1/1/28- 31/12/28
A.ΠΥ.Σ./V-A.ΠΥ.Σ. KV BRAS 24 Mbps	4,66 €	4,40 €	4,19 €	4,02 €	3,88 €	3,86 €		
A.ΠΥ.Σ./V-A.ΠΥ.Σ. KV BRAS 30 Mbps	4,85 €	4,55 €	4,31 €	4,12 €	3,96 €	3,94 €		

A.PY.Σ./V-A.PY.Σ. KV BRAS 50 Mbps	5,34 €	4,94 €	4,63 €	4,37 €	4,18 €	4,13 €	4,17 €	4,17 €
A.PY.Σ./V-A.PY.Σ. KV BRAS 100 Mbps	6,55 €	5,93 €	5,42 €	4,99 €	4,73 €	4,62 €	4,63 €	4,60 €
A.PY.Σ./V-A.PY.Σ. KV BRAS 200 Mbps	8,99 €	7,89 €	6,99 €	6,24 €	5,82 €	5,58 €	5,55 €	5,46 €

II. Για το τέλος Άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου σε συνδυασμό με αλλαγή ορίου οι τιμές θα είναι οι ακόλουθες:

	Έως 31/12/21	1/1/22- 31/12/22	1/1/23- 31/12/23	1/1/24- 31/12/24	1/1/25- 31/12/25	1/1/26- 31/12/26	1/1/27- 31/12/27	1/1/28- 31/12/28
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχή Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου σε συνδυασμό με αλλαγή ορίου	32,17 €	32,59 €	33,05 €	33,64 €	34,25 €	34,87 €	35,49 €	36,13 €

III. Για το τέλος Αλλαγής Σημείου Τερματισμού τοπικού Υποβρόχου οι τιμές θα είναι οι ακόλουθες:

	Έως 31/12/21	1/1/22- 31/12/22	1/1/23- 31/12/23	1/1/24- 31/12/24	1/1/25- 31/12/25	1/1/26- 31/12/26	1/1/27- 31/12/27	1/1/28- 31/12/28
Τέλος Αλλαγής Σημείου Τερματισμού τοπικού Υποβρόχου	36,64 €	37,12 €	37,64 €	38,32 €	39,01 €	39,71 €	40,42 €	41,15 €

IV. Για τα μηνιαία τέλη για τις υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ [ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική], για χωρητικότητες 100mbps, 200mbps, 500mbps και 1500 mbps οι τιμές θα είναι οι ακόλουθες:

	Έως 31/12/21	1/1/22- 31/12/22	1/1/23- 31/12/23	1/1/24- 31/12/24	1/1/25- 31/12/25	1/1/26- 31/12/26	1/1/27- 31/12/27	1/1/28- 31/12/28
100 Mbps	49,99 €	49,48 €	48,78 €	48,11 €	47,70 €	47,03 €	47,39 €	46,73 €

200 Mbps	76,57 €	75,78 €	74,71 €	73,69 €	73,07 €	72,03 €	72,59 €	71,57 €
500 Mbps	119,93 €	118,69 €	117,02 €	115,41 €	114,44 €	112,82 €	113,69 €	112,10 €
1,5 Gbit	175,68 €	173,87 €	171,42 €	169,07 €	167,64 €	165,26 €	166,54 €	164,21 €

V. Για τα εφάπαξ τέλη αδρανών γραμμών οι τιμές θα είναι οι ακόλουθες:

	Έως 31/12/21	1/1/22- 31/12/22	1/1/23- 31/12/23	1/1/24- 31/12/24	1/1/25- 31/12/25	1/1/26- 31/12/26	1/1/27- 31/12/27	1/1/28- 31/12/28
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου με χρήση αδρανούς γραμμής	18,25 €	18,49 €	18,75 €	19,09 €	19,43 €	19,78 €	20,14 €	20,50 €
Εφάπαξ Τέλος Παροχής VPU Light σε μη υφιστάμενο συνδρομητή με χρήση αδρανούς γραμμής από AK	30,88 €	31,28 €	31,71 €	32,29 €	32,87 €	33,46 €	34,06 €	34,67 €
Εφάπαξ Τέλος Παροχής VPU Light σε μη υφιστάμενο συνδρομητή με χρήση αδρανούς γραμμής από KV χωρίς μετάβαση τεχνικού	3,32 €	3,36 €	3,41 €	3,47 €	3,53 €	3,60 €	3,66 €	3,73 €
Εφάπαξ Τέλος Παροχής VPU Light σε μη υφιστάμενο συνδρομητή με χρήση αδρανούς γραμμής από KV με μετάβαση τεχνικού	30,91 €	31,31 €	31,75 €	32,32 €	32,90 €	33,49 €	34,09 €	34,71 €
Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης VPU Light χωρίς μετάβαση τεχνικού	3,32 €	3,36 €	3,41 €	3,47 €	3,53 €	3,60 €	3,66 €	3,73 €

VI. Για το τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Καταμεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή ΤοΥΒ υπαιτιότητας Παρόχου οι τιμές θα είναι οι ακόλουθες:

	Έως 31/12/2 1	1/1/22- 31/12/2 2	1/1/23- 31/12/2 3	1/1/24- 31/12/2 4	1/1/25- 31/12/2 5	1/1/26- 31/12/2 6	1/1/27- 31/12/2 7	1/1/28- 31/12/2 8
Τέλος άσκοπης απασχόλησ ης συνεργείου εντός του Γενικού Καταμεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού υπό-βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	12,27 €	12,43 €	12,61 €	12,83 €	13,07 €	13,30 €	13,54 €	13,78 €

VII. Τα μηνιαία τέλη των υπηρεσιών VLU/FTTH τύπου B (BRAS) σε επίπεδο BEP τα που περιλαμβάνονται στο μοντέλο που κοινοποιήθηκε και εγκρίθηκε με την ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020) είναι τα εξής:

	Έως 31/12/21	1/1/22- 31/12/22	1/1/23- 31/12/23	1/1/24- 31/12/24	1/1/25- 31/12/25	1/1/26- 31/12/26	1/1/27- 31/12/27	1/1/28- 31/12/28
VLU/FTTH τύπου B (BRAS) B.E.P 24 Mbps	10,28 €	9,84 €	9,54 €	9,36 €	9,25 €	9,30 €		
VLU/FTTH τύπου B (BRAS) B.E.P 30 Mbps	10,68 €	10,14 €	9,76 €	9,53 €	9,39 €	9,42 €		
VLU/FTTH τύπου B (BRAS) B.E.P 50 Mbps	11,71 €	10,90 €	10,31 €	9,95 €	9,75 €	9,72 €	9,79 €	9,87 €
VLU/FTTH τύπου B (BRAS) B.E.P 100 Mbps	14,29 €	12,80 €	11,69 €	11,02 €	10,64 €	10,47 €	10,48 €	10,50 €
VLU/FTTH τύπου B (BRAS) B.E.P 200 Mbps	19,45 €	16,59 €	14,45 €	13,15 €	12,41 €	11,97 €	11,85 €	11,76 €
VLU/FTTH τύπου B (BRAS) B.E.P 300 Mbps	24,60 €	20,39 €	17,21 €	15,29 €	14,19 €	13,46 €	13,22 €	13,03 €

VLU/FTTH τύπου B (BRAS) B.E.P 500 Mbps	34,91 €	27,98 €	22,73 €	19,55 €	17,75 €	16,46 €	15,95 €	15,55 €
VLU/FTTH τύπου B (BRAS) B.E.P 1 Gbps	60,72 €	46,98 €	36,55 €	30,23 €	26,66 €	23,97 €	22,80 €	21,88 €

Για την περίπτωση υπηρεσιών VLU/FTTH τύπου B που παραδίδονται στο Floor Box στα τέλη του ανωτέρω Πίνακα προστίθενται τα τέλη του Πίνακα 17 της ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020).

VIII. Για το εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας ΠΧΤΥ οι τιμές θα είναι οι ακόλουθες:

	Έως 31/12/21	1/1/22- 31/12/22	1/1/23- 31/12/23	1/1/24- 31/12/24	1/1/25- 31/12/25	1/1/26- 31/12/26	1/1/27- 31/12/27	1/1/28- 31/12/28
Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας ΠΧΤΥ	6,23 €	6,31 €	6,40 €	6,51 €	6,63 €	6,75 €	6,87 €	6,99 €

Γ. ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020

Αναφορικά με τα τέλη που περιλαμβάνονται στην ΑΠ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020) διευκρινίζονται τα παρακάτω:

- I. Το «τέλος σύνδεσης υπηρεσιών VLU/FttC σε υφιστάμενο συνδρομητή» αφορά σε συνδρομητή δικτύου ΟΤΕ που λαμβάνει υπηρεσίες από το Α/Κ, ενώ το «τέλος μετάβασης από υπηρεσίες VLU/FttC (ΤΠ1) σε υπηρεσίες VLU/FttC

(ΤΠ2)» χρησιμοποιείται και σε περιπτώσεις συνδρομητή δικτύου ΟΤΕ που λαμβάνει υπηρεσίες από το ΚV.

- II. Το «τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση ΟΚΣΥ» και το «τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για παράδοση ΟΚΣΥ» εκ παραδρομής συμπεριλήφθησαν στο μοντέλο NGA bottom-up και θα αφαιρεθούν δεδομένου ότι δεν προβλέπονται σχετικές εργασίες στο τρέχον ρυθμιστικό πλαίσιο. Συνεπώς οι σχετικές δύο γραμμές στον Πίνακα 21, υπο-Πίνακας ΟΚΣΥ, καταργούνται.
- III. Το ποσοστό επί του εφάπαξ τέλους που πρέπει να χρεωθεί σε περίπτωση ακύρωσης των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στον Πίνακα 21, υπό-Πίνακας Υπηρεσίες ΟΚΣΥ, ισούται με το 50% του αντίστοιχου τέλους (αντίστοιχα με τα λοιπά τέλη του μοντέλου) και εκ παραδρομής δεν συμπεριελήφθη στη λίστα των υπηρεσιών της ΑΠ ΕΕΤΤ ΕΕΤΤ 937/03/18.5.2020 (ΦΕΚ 2039/Β'/30.5.2020)
- IV. Το «τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση VLU/FttH υπαιτιότητας παρόχου» εκ παραδρομής συμπεριλήφθη στο μοντέλο NGA bottom-up και θα αφαιρεθεί δεδομένου ότι δεν προβλέπονται σχετικές εργασίες στο τρέχον ρυθμιστικό πλαίσιο. Συνεπώς η σχετική γραμμή στον Πίνακα 21, υπο-Πίνακας Υπηρεσίες εικονικών προϊόντων VLU/FttH, καταργείται.
- V. Το «εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου» εκ παραδρομής συμπεριλήφθη στο μοντέλο NGA bottom-up και μπορεί να αφαιρεθεί δεδομένου ότι δεν προβλέπονται σχετικές εργασίες στο τρέχον ρυθμιστικό πλαίσιο. Συνεπώς η σχετική γραμμή στον Πίνακα 21, υπο-Πίνακας Υπηρεσίες τοπικού υποβρόχου, καταργείται.
- VI. Το «Τέλος ακύρωσης ενεργοποίησης VLU/FTTH σε κατασκευασμένο BEP / Floor Box» στην περίπτωση όπου η κατάσταση είναι «Προς Διασύνδεση κατοικίας» ισούται με το:

Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης FTTH σε μη υφιστάμενο BEP/Floor Box (μετά τον προγραμματισμό κατασκευής του BEP/Floor Box).

Το «Τέλος ακύρωσης ενεργοποίησης VLU/FTTH σε κατασκευασμένο BEP / Floor Box» στην περίπτωση όπου η κατάσταση είναι «Προς Διασύνδεση κατοικίας» και όπου το BEP/Floor box ήταν ήδη κατασκευασμένο και άρα δεν χρειάστηκε ούτε επιθεώρηση κτιρίου αλλά ούτε και κατασκευή BEP/Floor box, θα ισούται με το:

Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Ενεργοποίησης χωρίς να έχουν προγραμματιστεί εργασίες στο κτίριο (επιθεώρηση κτιρίου ή κατασκευή BEP/Floor Box).

