

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

1. ΑΡΧΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

- 1.1. Η προσφορά των χονδρικών προϊόντων από την Cablenet θα γίνεται έγκαιρα και πριν η Cablenet διαθέσει στην αγορά τις δικές της αντίστοιχες υπηρεσίες λιανικής έτσι ώστε η προσφορά λιανικής να μπορεί να αναπαραχθεί από τεχνικής πλευράς από τους εναλλακτικούς παροχείς.

2. ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ CABLENET

2.1. Τερματισμός κλήσεων στο Σταθερό Τηλεφωνικό Δίκτυο της Cablenet

- 2.1.1. Ο τερματισμός κλήσεων στο Σταθερό Τηλεφωνικό Δίκτυο της Cablenet θα περιλαμβάνει την παραλαβή κλήσεων που παραδίνονται από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα σε Σημείο Διασύνδεσης με το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της Cablenet, στους κόμβους διασύνδεσης που περιγράφονται στο Παράρτημα 3, και τον τερματισμό τους σε σειρές αριθμών που έχουν πρωτογενώς εκχωρηθεί από τον Επίτροπο ή έχουν τύχει φορητότητας στο Σταθερό Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της Cablenet.

- 2.1.2. Ο Παροχέας θα έχει υποχρέωση για τα εξής:

- (α) Τον έλεγχο της ορθότητας του καλούμενου αριθμού σύμφωνα με το ΣΑΚΔ και του προθέματος δρομολόγησης όπου αυτό εφαρμόζεται.
- (β) Την πρόβλεψη της κίνησης τερματισμού στο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της Cablenet, σύμφωνα με τον όρο 6 της Συμφωνίας Διασύνδεσης.
- (γ) Για την συνολική διαχείριση υπηρεσιών που παρέχει στους Συνδρομητές του.

- 2.1.3. Οι κλήσεις για τερματισμό στο Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της Cablenet, θα παραδίνονται με ευθύνη του Παροχέα στα προσφερόμενα σημεία Διασύνδεσης και θα τερματίζονται σύμφωνα με τους κανόνες δρομολόγησης που ισχύουν για το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της Cablenet.

- 2.1.4. Τα στοιχεία των Κόμβων Διασύνδεσης, καθώς και οι περιοχές που θα καλύπτονται μέσω αυτών περιγράφονται στο Παράρτημα 3 της Συμφωνίας Διασύνδεσης.

2.2. Τερματισμός σε Υπηρεσίες Ελευθέρων (Δωρεάν) Κλήσεων

- 2.2.1. Η πρόσβαση στις υπηρεσίες ελεύθερων (δωρεάν) κλήσεων που παρέχονται από τη Cablenet περιλαμβάνει την παραλαβή κλήσεων που προέρχονται από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα και παραδίνονται σε Σημείο Διασύνδεσης της Cablenet για τερματισμό σε υπηρεσίες ελεύθερων (δωρεάν) κλήσεων.

- 2.2.2. Η Cablenet θα παραλαμβάνει και θα τερματίζει κλήσεις σε υπηρεσίες εθνικών ελεύθερων (δωρεάν) κλήσεων, με αρίθμηση που εμπίπτει στο εύρος αριθμών που έχουν εκχωρηθεί στη Cablenet από τον Επίτροπο ή έχουν τύχει φορητότητας.

2.3. Τερματισμός σε Υπηρεσίες Προσωπικού Αριθμού

- 2.3.1. Η πρόσβαση σε υπηρεσίες προσωπικού αριθμού που παρέχονται από τη Cablenet περιλαμβάνει την παραλαβή κλήσεων που προέρχονται από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα και παραδίνονται σε Σημείο Διασύνδεσης της Cablenet για τερματισμό σε υπηρεσίες προσωπικού αριθμού οι οποίες διακρίνονται από το εύρος αρίθμησης 700XXXXX.

- 2.3.2. Η Cablenet θα παραλαμβάνει και θα τερματίζει κλήσεις σε υπηρεσίες προσωπικού αριθμού με αρίθμηση που εμπίπτει στο εύρος αριθμών που έχουν εκχωρηθεί στη Cablenet από τον Επίτροπο ή έχουν τύχει φορητότητας.

2.4. Τερματισμός σε Υπηρεσίες Πληροφοριών Καταλόγου της Cablenet

2.4.1. Η πρόσβαση σε υπηρεσίες πληροφοριών καταλόγου που προσφέρονται από τη Cablenet περιλαμβάνει τον τερματισμό κλήσεων που προέρχονται από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα και παραδίδονται σε Σημείο Διασύνδεσης με το Σταθερό Δημόσιο Τηλεφωνικό Δίκτυο της Cablenet, για τερματισμό σε υπηρεσίες πληροφοριών καταλόγου.

2.5. Τερματισμός σε Σύντομους Κωδικούς

2.5.1. Η πρόσβαση σε σύντομους κωδικούς που παρέχονται από τη Cablenet περιλαμβάνει την παραλαβή κλήσεων που προέρχονται από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα και παραδίδονται σε Σημείο Διασύνδεσης της Cablenet για τερματισμό σε σύντομους κωδικούς.

2.5.2. Η Cablenet θα παραλαμβάνει και θα τερματίζει κλήσεις σε σύντομους κωδικούς με αριθμηση που εμπίπτει στο εύρος αριθμών που έχουν εκχωρηθεί στη Cablenet από τον Επίτροπο ή έχουν τύχει φορητότητας.

2.6. Τερματισμός σε Αριθμούς Έκτακτης Ανάγκης και Ειδικών Υπηρεσιών

2.6.1. Η πρόσβαση σε αριθμούς έκτακτης ανάγκης και αριθμούς ειδικών υπηρεσιών περιλαμβάνει την παραλαβή κλήσεων που προέρχονται από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα και παραδίδονται σε Σημείο Διασύνδεσης της Cablenet για τερματισμό.

2.7. Τερματισμός σε Αριθμούς Καθολικής Πρόσβασης

2.7.1. Η πρόσβαση σε αριθμούς καθολικής πρόσβασης που παρέχεται από τη Cablenet περιλαμβάνει την παραλαβή κλήσεων που προέρχονται από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα και παραδίδονται σε Σημείο Διασύνδεσης της Cablenet για τερματισμό σε αριθμικούς καθολικής πρόσβασης, οι οποίοι διακρίνονται από το εύρος αριθμησης 7777XXXX.

2.7.2. Η Cablenet θα παραλαμβάνει και θα τερματίζει κλήσεις στους αριθμούς καθολικής πρόσβασης με αριθμηση που εμπίπτει στο εύρος αριθμών που έχουν εκχωρηθεί στη Cablenet από τον Επίτροπο ή έχουν τύχει φορητότητας.

2.8. Τερματισμός Κλήσεων στο Ιδεατό Δίκτυο Κινητών Υπηρεσιών της Cablenet

2.8.1. Ο τερματισμός κλήσεων σε αριθμούς που βρίσκονται στο ιδεατό δίκτυο κινητής της Cablenet περιλαμβάνει την παραλαβή κλήσεων που προέρχονται από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα και παραδίδονται σε Σημείο Διασύνδεσης της Cablenet. Εναλλακτικά ο Παροχέας δύναται να παραδίδει τις κλήσεις σε σημεία Διασύνδεσης του Κινητού Δικτύου Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών της ΑΤΗΚ.

2.8.2. Η Cablenet θα παραλαμβάνει και θα τερματίζει κλήσεις μέσω του δικτύου με το οποίο έχει συμβληθεί για να παρέχει υπηρεσίες κινητής στους αριθμούς υπηρεσιών κινητής με αριθμηση που εμπίπτει στο εύρος αριθμών που έχουν εκχωρηθεί στη Cablenet από τον Επίτροπο ή έχουν τύχει φορητότητας.

2.9. Τερματισμός Γραπτών Σύντομων Μηνυμάτων (SMS) στο Ιδεατό Δίκτυο Κινητών Υπηρεσιών της Cablenet

2.9.1. Ο τερματισμός Γραπτών Σύντομων Μηνυμάτων στο Ιδεατό Δίκτυο Κινητών Υπηρεσιών της Cablenet δεν περιλαμβάνεται στην Συμφωνία Διασύνδεσης. Για σκοπούς τερματισμού Γραπτών Σύντομων Μηνυμάτων στους συνδρομητές των υπηρεσιών κινητής της Cablenet

ο Παροχέας θα παραδίδει τα Γραπτά Σύντομα Μηνύματα σε σημεία Διασύνδεσης του Κινητού Δικτύου Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών της ΑΤΗΚ.

2.10. Υπηρεσία Διαβίβασης Κλήσεων (Transit) μέσω του Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της Cablenet

- 2.10.1. Η Υπηρεσία Διαβίβασης Κλήσεων είναι υπηρεσία με την οποία προσφέρεται η δυνατότητα διαβίβασης κλήσεων μέσω του Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της Cablenet από Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα σε Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών ενός τρίτου παροχέα σε εθνικό επίπεδο.
- 2.10.2. Οι κλήσεις διαβίβασης θα παραδίνονται από τον Παροχέα στα σημεία Διασύνδεσης της Cablenet και θα παραδίνονται στο πλησιέστερο σημείο Διασύνδεσης μεταξύ του Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της Cablenet και του τρίτου παροχέα.
- 2.10.3. Προϋπόθεση για την παροχή της Υπηρεσίας Διαβίβασης Κλήσεων μέσω του Δικτύου Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών της Cablenet είναι η ύπαρξη συμφωνίας διασύνδεσης μεταξύ της Cablenet και του Παροχέα και του τρίτου παροχέα.
- 2.10.4. Ο Παροχέας, από το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του οποίου ξεκινά η κλήση, έχει υποχρέωση για τα εξής:
- (α) Τον έλεγχο της ορθότητας του καλούμενου αριθμού και τυχόν προθέματος δρομολόγησης που υποδεικνύει το δίκτυο του τρίτου παροχέα όπου αυτό εφαρμόζεται, σύμφωνα με το ΣΑΚΔ.
 - (β) Την πρόβλεψη της κίνησης προς τον τρίτο παροχέα, σύμφωνα με τον όρο 6 της Συμφωνίας Διασύνδεσης.
 - (γ) Τη συνολική διαχείριση των υπηρεσιών που παρέχει στους Συνδρομητές του που κάνουν χρήση της Υπηρεσίας Διαβίβασης Κλήσεων της Cablenet.

2.11. Υπηρεσία Διερεύνησης της Βάσης Φορητότητας της Cablenet και Προσθήκης Προθέματος Δρομολόγησης κλήσεων μέσω του Δικτύου Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών της Cablenet

- 2.11.1. Η Υπηρεσία Δρομολόγησης Κλήσεων μέσω του Δικτύου Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών της Cablenet, ορίζεται ως η υπηρεσία που παρέχεται από τη Cablenet και περιλαμβάνει τη διερεύνηση της Βάσης Φορητότητας Αριθμών της Cablenet με στόχο την προσθήκη προθέματος δρομολόγησης κλήσεων στον αριθμό του καλούμενου. Μετά τη διερεύνηση της Βάσης η κλήση θα δρομολογείται στο δίκτυο τερματισμού ή σε διαβατικό δίκτυο.

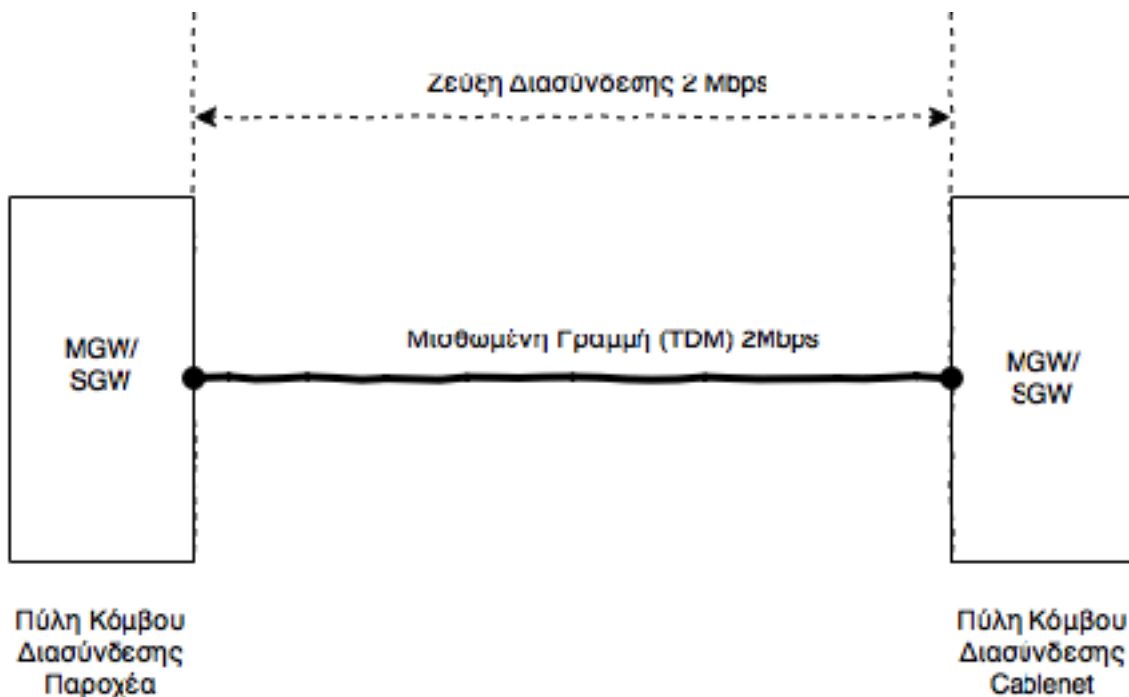
3. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΜΕΡΩΝ ΓΙΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΔΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

- 3.1. Κατά την πρωτογενή εκχώρηση αριθμοδοτικών πόρων τα Μέρη έχουν υποχρέωση για την μεταξύ τους ενημέρωση με τους εκχωρημένους πόρους καθώς επίσης και τα αντίστοιχα προθέματα δρομολόγησης.

4. ΖΕΥΞΕΙΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

- 4.1. Το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Παροχέα διασυνδέεται με το Δίκτυο Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών της Cablenet μέσω Ζεύξεων Διασύνδεσης, οι οποίες αποτελούνται από Ζεύξεις τεχνολογίας TDM ρυθμού μετάδοσης 2 Mbps.

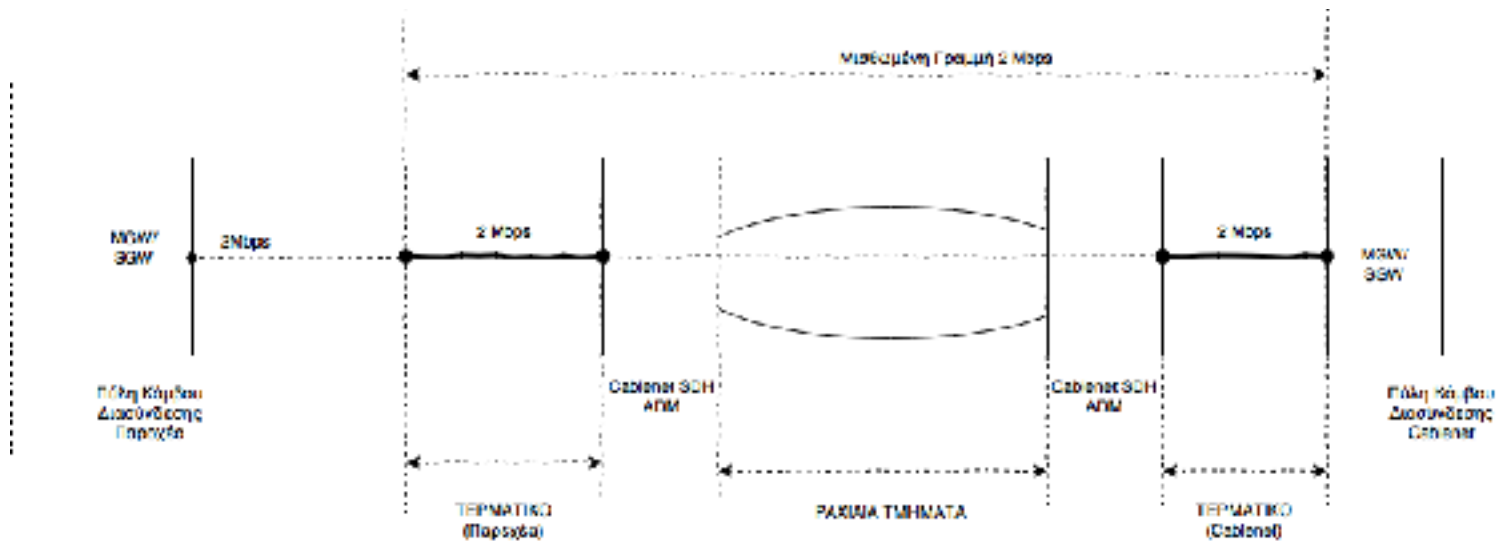
- 4.2. Οι Ζεύξεις Διασύνδεσης αποτελούνται από Μισθωμένες Γραμμές για σκοπούς Διασύνδεσης και πύλες Κόμβου Διασύνδεσης (βλέπε Σχεδιάγραμμα 1).
- 4.3. Οι Μισθωμένες Γραμμές παρέχονται μέσω Μισθωμένων Γραμμών 2 Mbps (βλέπε Σχεδιάγραμμα 2) ή μέσω μερικός Μισθωμένων Γραμμών 2 Mbps (βλέπε Σχεδιάγραμμα 3). Οι Μισθωμένες Γραμμές 2 Mbps παρέχονται μέσω χάλκινων καλωδίων και οι μερικός Μισθωμένες Γραμμές παρέχονται μέσω καναλοποιημένου STM-1 με οπτική διεπαφή.
- 4.4. Το ακριβές Σημείο Διασύνδεσης, θα είναι ένα οπτικό ή ηλεκτρικό σημείο στις εγκαταστάσεις της Cablenet όπου διασυνδέεται ο Παροχέας.
- 4.5. Η περιγραφή των μεθόδων Διασύνδεσης Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και οι σχετικές τεχνικές προδιαγραφές περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα 4 της Συμφωνίας Διασύνδεσης.
- 4.6. Για την εγκατάσταση από τη Cablenet του αναγκαίου για την υλοποίηση των Ζεύξεων Διασύνδεσης εξοπλισμού στα υποστατικά του Παροχέα, θα πρέπει να τηρούνται οι βασικές προϋποθέσεις που παρουσιάζονται στο Παράρτημα 5 της Συμφωνίας Διασύνδεσης.
- 4.7. Οι Ζεύξεις Διασύνδεσης θα ανήκουν στη Cablenet.
- 4.8. Οι Ζεύξεις Διασύνδεσης παραμένουν στην κυριότητα της Cablenet, η οποία θα είναι



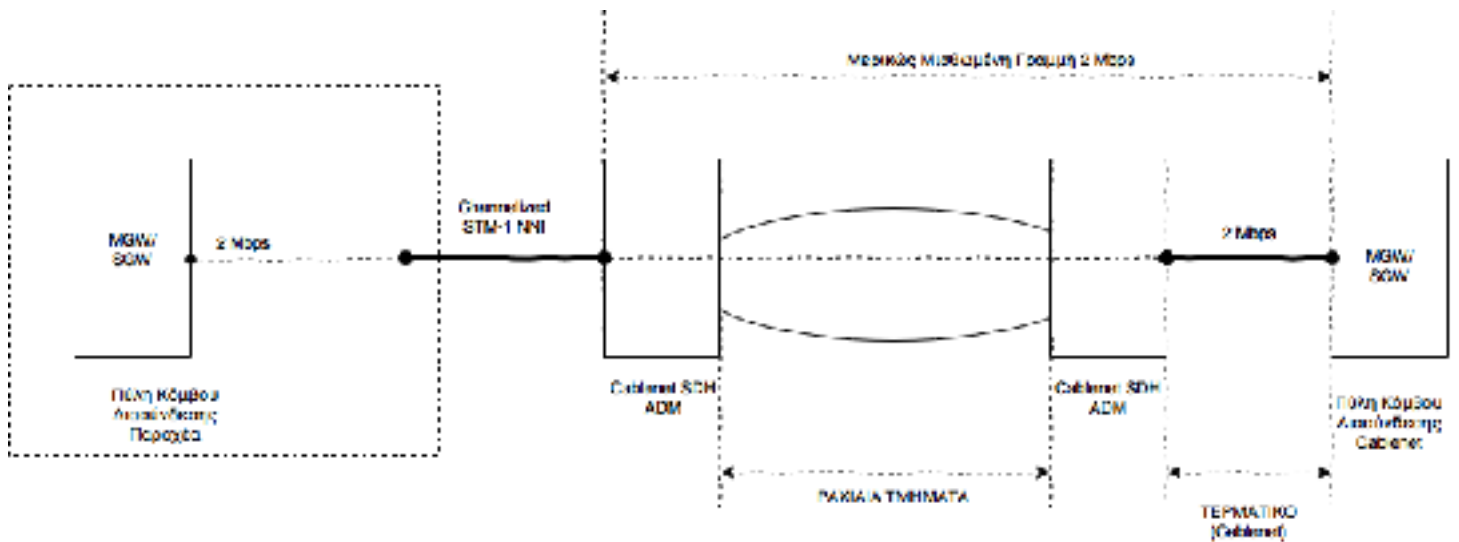
υπεύθυνη για την λειτουργία και συντήρησή τους.

- 4.9. Σε περιπτώσεις Βλαβών σε Ζεύξεις Διασύνδεσης, η Cablenet θα καταβάλλει προσπάθειες άρσης της Βλάβης. Το κόστος της άρσης της Βλάβης επιβαρύνει τη Cablenet, εκτός εάν διαπιστωθεί ότι ο Παροχέας ευθύνεται για τη Βλάβη και επομένως θα καταβάλλει το ανάλογο κόστος.

Σχεδιάγραμμα 1



Σχεδιάγραμμα 2



Σχεδιάγραμμα 3

ΑΥΤΗ Η ΣΕΛΙΔΑ ΕΙΝΑΙ ΚΕΝΗ