



ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ: Συγκοινωνιακών Έργων, Συγκοινωνιών, Κυκλοφορίας και Σηματοδότησης</b>	<b>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 83/2022 CPV: 44212321-5 Κ.Α. : 30.7135.02  ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ – ΑΔΑ : 9Ρ5Π46ΜΤΛ6-ΠΦΝ</b>
--	---

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ –  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

### Πίνακας Περιεχομένων

A. Συνοπτική Τεχνική Περιγραφή .....	2
i) Συνοπτική τεχνική περιγραφή .....	2
ii) Προϋπολογισμός Προτεινόμενου Έργου Προμήθειας .....	0
B. Σκαριφήματα τοποθέτησης στεγάστρων αναμονής επιβατών ανά στάση σύμφωνα με το υπόδειγμα	
Γ) φωτογραφική τεκμηρίωση ανά στάση	
Δ χάρτης της Διαδρομής των προτεινόμενων παρεμβάσεων	



ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ</b> <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> <b>ΤΜΗΜΑ: Συγκοινωνιακών Έργων, Συγκοινωνιών,</b> <b>Κυκλοφορίας και Σηματοδότησης</b>	<b>ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 83/2022</b> <b>CPV: 44212321-5</b> <b>Κ.Α. : 30.7135.02</b>  <b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II –</b> <b>ΑΔΑ : 9Ρ5Π46ΜΤΛ6-ΠΦΝ</b>
--	--

## A. Συνοπτική Τεχνική Περιγραφή

### i) Συνοπτική τεχνική περιγραφή

#### Προοίμιο

Στο δήμο Κομοτηνής υφίστανται αστική συγκοινωνία, η οποία εκτελείται βάση της Υπ' αριθ 3131/89 απόφασης του Νομάρχη Ροδόπης (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) από το αστικό ΚΤΕΛ Κομοτηνής Α.Ε. .

Με την με αρ. Πρωτ. 4721/ 23.01.2019 πρόσκληση με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού των δήμων της χώρας» του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» Έχοντας υπόψη: ο Υπουργός Εσωτερικών κάλεσε του Ο.Τ.Α. Α΄ Βαθμού της χώρας να υποβάλουν αιτήσεις χρηματοδότησης με σκοπό τη χρηματοδότηση ως άνω δυνητικών δικαιούχων για την προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων των Δήμων, με στόχο τη βελτίωση των εν λόγω υποδομών, και την αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών που αφορά το επιβατικό κοινό.

Το ποσό της χρηματοδότησης για το Δήμο Κομοτηνής είναι 100.000,00 ευρώ για τον εξοπλισμό έως 50 στάσεων, σύμφωνα με τον πίνακα που επισυνάπτεται στην υπ'αρ. πρωτ.: 4721/23-1-2019 πρόσκληση του Υπουργείου Εσωτερικών

Επιλέξιμες δαπάνες στο πλαίσιο της εν λόγω πρόσκλησης είναι κάθε είδους δαπάνες που αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση στάσεων των δήμων (πχ. καθίσματα σταθερά ή ανακλινόμενα, φωτισμός, καλάθι αχρήστων), που στόχο έχει τη βελτίωση των εν λόγω υποδομών, και την αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών του επιβατικού κοινού.

Οι τύποι των στεγάστρων που μπορούν να επιλεγούν είναι τρεις. Ο τύπος Α, ο τύπος Β, και ο τύπος Γ.



**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

**ΤΥΠΟΣ Α:** Είναι τα στέγαστρα με πλάτος από 1,20μ. και άνω και τοποθετούνται σε πεζοδρόμια πλάτους από 2,70 και άνω. Η οπίσθια όψη (πλάτη) δύναται να είναι από διαφανές αντιβανδαλιστικό, άθραυστο πλαίσιο, το αριστερό (όπως παρατηρείται από τον δρόμο) κάθετο προς την γραμμή του πεζοδρομίου τμήμα θα είναι πλήρως καλυμμένο από πλαίσιο, ενώ το δεξιό κάθετο τμήμα δύναται να είναι καλυμμένο κατά πλάτος κατά το ήμισυ από διαφανές αντιβανδαλιστικό, άθραυστο πλαίσιο. Το στέγαστρο έχει κάθισμα τουλάχιστον τριών θέσεων,

σταθερό ή ανακλινόμενο.

**ΤΥΠΟΣ Β:** Είναι τα στέγαστρα με πλάτος από 1,00μ. έως 1,19μ. και τοποθετούνται σε πεζοδρόμια πλάτους από 1,80 έως 2,69μ. Δύναται να υπάρχει μόνο οπίσθια όψη (πλάτη) πλήρως κλειστή από διαφανές πλαίσιο. Αριστερά και δεξιά το στέγαστρο θα είναι τελείως ανοικτό (για την ελεύθερη διακίνηση των πεζών). Ο τύπος αυτός μπορεί να εξοπλιστεί μόνο με ανακλινόμενο κάθισμα.

**ΤΥΠΟΣ Γ:** Είναι τα στέγαστρα με πλάτος από 1,00 έως 1,19μ και τοποθετούνται σε πεζοδρόμια πλάτους από 1,60μ έως 1,79μ. Στον τύπο αυτό των στεγαστρων δεν τοποθετείται οπίσθια όψη (πλάτη) ούτε αριστερό και δεξιό τμήμα (θα είναι τελείως ανοικτά για την ελεύθερη διακίνηση των πεζών). Στον τύπο αυτό απαγορεύεται η τοποθέτηση οποιουδήποτε καθίσματος.

#### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στεγάστρων**

Ακολουθώντας τις βασικές αρχές και προδιαγραφές κατασκευής και τοποθέτησης στεγαστρων στάσεων του Παραρτήματος ΙΙΙ της με αρ. Πρωτ. 4721/ 23.01.2019 πρόσκλησης με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγαστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού των δήμων της χώρας» του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» οι τεχνικές οι τεχνικές υπηρεσίες του δήμου προχώρησαν στη σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών για τα στέγαστρα των στάσεων, λαμβάνοντας υπόψη την υφιστάμενη κατάσταση, δηλ. το πλάτος του πεζοδρομίου, τον υφιστάμενο ποδηλατόδρομο και τον οδηγό τυφλών ( ελεύθερη απόσταση από τον οδηγό τυφλών 0,40μ)και την ισχύουσα νομοθεσία , οι οποίες έχουν ως εξής:

#### **Γενικά χαρακτηριστικά:**

Τα στέγαστρα θα προσαρμόζονται σε διαφορετικές διαστάσεις κατά περίπτωση ώστε να ικανοποιούν τους 3 τύπους που ορίζονται στην πρόσκληση του Φιλόδημος ΙΙ. Θα κατασκευαστούν από υλικά υψηλής ποιότητας και μεγάλης διάρκειας ζωής. Θα είναι φιλικά προς το περιβάλλον και θα παρέχουν τη δυνατότητα να τροφοδοτηθούν από αυτόνομο φωτοβολταϊκό σύστημα. Επιπλέον θα χρησιμοποιούν πηγή φωτισμού τύπου LED.

Τα στέγαστρα θα πρέπει να έχουν ιδιαίτερη αρχιτεκτονική μορφή, να παρέχουν λειτουργικότητα και να είναι προσαρμοσμένα ο περιβάλλον και συνδυάζονται με τις σημάνσεις των στάσεων σε ένα αρμονικό σύνολο. Επίσης θα πρέπει να παρέχουν την απαραίτητη προστασία στους χρήστες των αστικών συγκοινωνιών από τις καιρικές συνθήκες κατά τον χρόνο αναμονής τους και να εξασφαλίζουν την



ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

ορατότητα προς όλες τις κατευθύνσεις με εξαίρεση εκείνη που έχει τοποθετηθεί η διαφήμιση ή και ο χάρτης των αστικών συγκοινωνιών ή οποιαδήποτε έντυπη πληροφόρηση για τη λειτουργία των Αστικών Συγκοινωνιών που θα αναρτάται προς ενημέρωση των επιβατών.

Τα στέγαστρα θα κατασκευαστούν από υλικά και μικροϋλικά υψηλών μηχανικών και χημικών ιδιοτήτων και προδιαγραφών που θα παρέχουν καλαίσθητη εμφάνιση, θα είναι αντιβανδαλιστικά και δεν θα αλλοιώνονται από την επίδραση των καιρικών και περιβαλλοντικών συνθηκών.

Τα στέγαστρα θα διαθέτουν φωτισμό και θα εξασφαλίζεται πλήρως η προστασία της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης καθώς και η προστασία των επιβατών από το ρεύμα.

Επίσης, θα διαθέτουν καθίσματα (σταθερά ή ανακλινόμενα), εφόσον το επιτρέπει ο τύπος του στεγάστρου, χωρίς να δημιουργούν προβλήματα στους επιβάτες.

Σε κάθε στέγαστρο θα προβλέπεται η τοποθέτηση καλάθι ακρήστων, σε μέρος που να μην εμποδίζει τους επιβάτες ή τους διερχόμενους πεζούς.

Επίσης τα παραπάνω μοντέλα θα πρέπει να διαθέτουν ενσωματωμένο πλαίσιο με καθαρές διαστάσεις μεγαλύτερο ή ίσο με 1,00μ. (για την οριζόντια) και μεγαλύτερο ή ίσο με 0,70μ. (για την κατακόρυφη) στο ένα τμήμα της πλάτης όπου θα υπάρχει η δυνατότητα να αναρτώνται πληροφορίες, ανακοινώσεις και χάρτες της αστικής συγκοινωνίας και στις δύο όψεις του.

Στο άνω δεξιό και αριστερό εξωτερικό τμήμα του στεγάστρου, δηλαδή στις πλευρές τις κάθετες προς τον άξονα του δρόμου, θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα για εγκατάσταση καλαίσθητων πλαισίων στα οποία θα αναγράφεται η ονομασία της στάσης.

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στεγάστρου Τύπου – Α:**

- Διαστάσεις: 4.000mm – 8.000 (Μ) x ≥ 1.119 mm (Π) x ≥ 2.000mm (Υ στο χαμηλότερο σημείο του)
- Πλαίσιο στην πίσω πλευρά του στεγάστρου διαστάσεων τουλάχιστον 1.000mm (Μ) x 700mm (Υ) για την ανάρτηση πληροφοριών και ανακοινώσεων
- Στις εγκάρσιες πλευρές οι οποίες είναι κάθετες προς τον άξονα του δρόμου, δηλαδή στο άνω δεξιό και αριστερό εξωτερικό τμήμα του στεγάστρου, θα υπάρχουν καλαίσθητα πλαίσια στα οποία θα αναγράφεται η ονομασία της κάθε στάσης

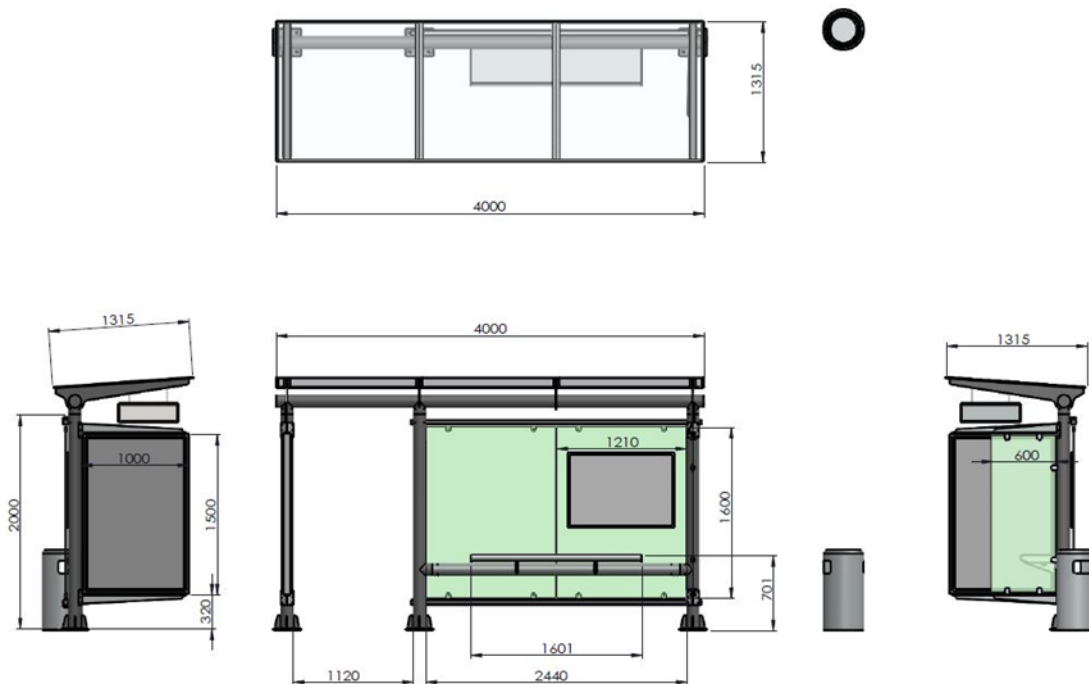


## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής

- Θα υπάρχει απορροή ομβρίων, η οποία θα αποβάλλει τα νερά από την πίσω πλευρά του στεγάστρου
- Το στέγαστρο φέρει φωτιστικό τύπου LED, καλάθι αχρήστων και σταθερό κάθισμα τριών (3) θέσεων
- Η οροφή θα αποτελείται από πολυκαρβονικό αδιαφανές υλικό πάχους τουλάχιστον 10mm
- Η αριστερή πλευρά (όπως παρατηρείται από τον δρόμο) θα φέρει πλαίσιο
- Η δεξιά κατά το ήμισυ και η πίσω πλευρά καλύπτονται από διαφανές γυαλί πάχους τουλάχιστον 12mm. Η πίσω πλευρά φέρει άνοιγμα πλάτους 1.120mm
- Ο μεταλλικός σκελετός του στεγάστρου μπορεί να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα με επικάλυψη σκόνης χρώματος RAL 6009 ή από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX)

Ενδεικτικό Σκαρίφημα:



#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στεγάστρου Τύπου – Β

- Διαστάσεις: 4.000mm – 8.000 (Μ) x 1.000mm ≤ πλάτος ≤ 1.190 mm (Π) x ≥ 2.000mm (Υ στο χαμηλότερο σημείο του)
- Πλαίσιο στην πίσω πλευρά του στεγάστρου διαστάσεων τουλάχιστον 1.000mm (Μ) x 700mm (Υ) για την ανάρτηση πληροφοριών και ανακοινώσεων

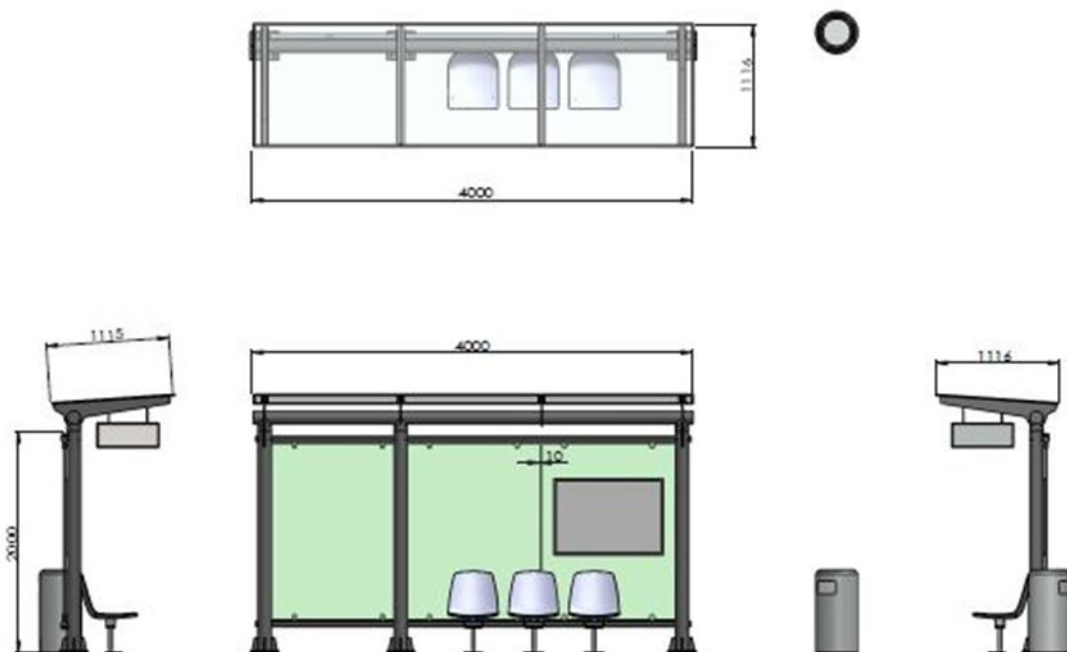


## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής

- Στις εγκάρσιες πλευρές οι οποίες είναι κάθετες προς τον άξονα του δρόμου, δηλαδή στο άνω δεξιό και αριστερό εξωτερικό τμήμα του στεγάστρου, θα υπάρχουν καλαίσθητα πλαίσια στα οποία θα αναγράφεται η ονομασία της κάθε στάσης
- Θα υπάρχει απορροή ομβρίων, η οποία θα αποβάλλει τα νερά από την πίσω πλευρά του στεγάστρου
- Το στέγαστρο φέρει φωτιστικό τύπου LED, καλάθι αχρήστων και ανακλινόμενο κάθισμα τριών (3) θέσεων
- Η οροφή θα αποτελείται από πολυκαρβονικό αδιαφανές υλικό πάχους τουλάχιστον 10mm
- Η αριστερή και η δεξιά πλευρά (όπως παρατηρείται από τον δρόμο) θα είναι τελείως ανοιχτές για την ελεύθερη διακίνηση
- Η πίσω πλευρά καλύπτεται από διαφανές γυαλί πάχους τουλάχιστον 12mm.
- Ο μεταλλικός σκελετός του στεγάστρου μπορεί να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα με επικάλυψη σκόνης χρώματος RAL 6009 ή από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX)

Ενδεικτικό Σκαρίφημα:



Τεχνικά Χαρακτηριστικά Στεγάστρου Τύπου – Γ

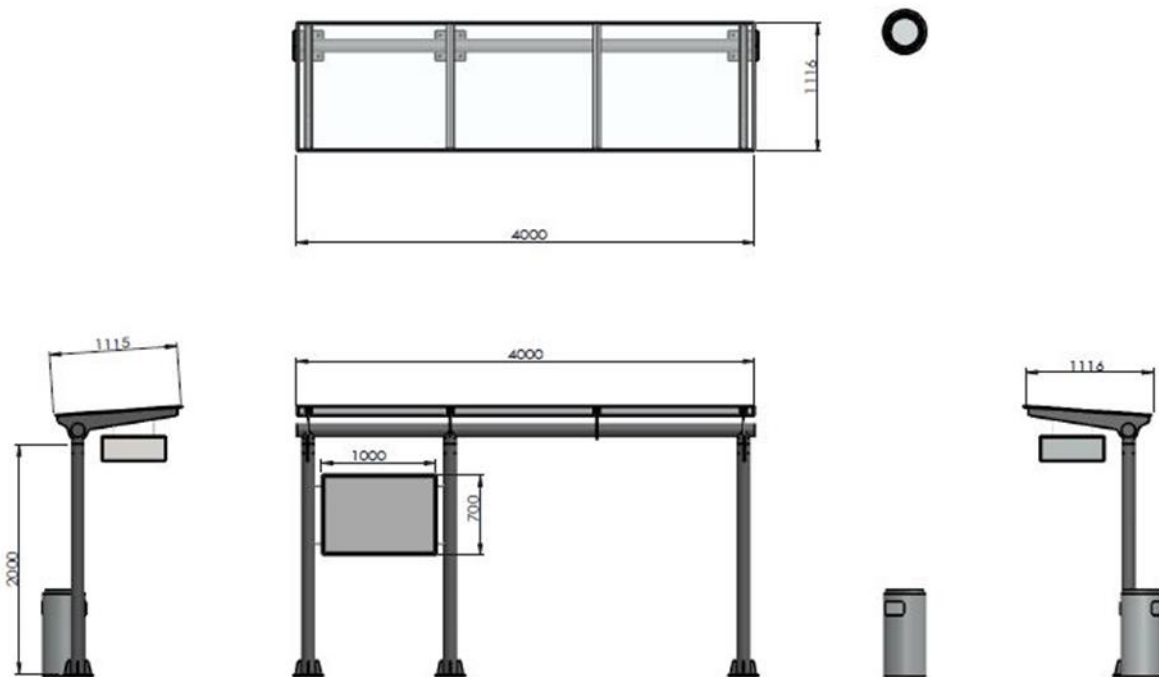


## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής

- Διαστάσεις: 4.000mm – 8.000 (Μ) x 1.000mm ≤ πλάτος ≤ 1.190 mm (Π) x ≥ 2.000mm (Υ στο χαμηλότερο σημείο του)
- Πλαίσιο στην πίσω πλευρά του στεγάστρου διαστάσεων τουλάχιστον 1.000mm (Μ) x 700mm (Υ) για την ανάρτηση πληροφοριών και ανακοινώσεων
- Στις εγκάρσιες πλευρές οι οποίες είναι κάθετες προς τον άξονα του δρόμου, δηλαδή στο άνω δεξιό και αριστερό εξωτερικό τμήμα του στεγάστρου, θα υπάρχουν καλαίσθητα πλαίσια στα οποία θα αναγράφεται η ονομασία της κάθε στάσης
- Θα υπάρχει απορροή ομβρίων, η οποία θα αποβάλλει τα νερά από την πίσω πλευρά του στεγάστρου
- Το στέγαστρο φέρει φωτιστικό τύπου LED, καλάθι αχρήστων
- Η οροφή θα αποτελείται από πολυκαρβονικό αδιαφανές υλικό πάχους τουλάχιστον 10mm
- Η αριστερή, η δεξιά πλευρά και η πίσω όψη (όπως παρατηρείται από τον δρόμο) θα είναι τελείως ανοιχτές για την ελεύθερη διακίνηση
- Ο μεταλλικός σκελετός του στεγάστρου μπορεί να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα με επικάλυψη σκόνης χρώματος RAL 6009 ή από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX)

Ενδεικτικό Σκαρίφημα:







ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

Με βάση τα παραπάνω οι τεχνικές υπηρεσίες του Δήμου Κομοτηνής, λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω:

- Τις τεχνικές προδιαγραφές και Βασικές αρχές Κατασκευής & τοποθέτησης στεγάστρων στάσεων, όπως αυτές αναλύονται στο Παράρτημα ΙΙΙ –της με αρ. Πρωτ. 4721/ 23.01.2019 πρόσκλησης με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού των δήμων της χώρας» του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ»
- Τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των υφιστάμενων στάσεων αστικής συγκοινωνίας του δήμου Κομοτηνής
- Το ύψος της επιχορήγησης του δήμου Κομοτηνής στο πλαίσιο της με αρ. Πρωτ. 4721/ 23.01.2019 πρόσκλησης με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού των δήμων της χώρας» του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ»
- Τη δυνατότητα συμπληρωματικής χρηματοδότησής της προμήθειας από ίδιους πόρους του δήμου Κομοτηνής
- Την ιεράρχηση των αναγκών για την εγκατάσταση στεγάστρων στις υφιστάμενες στάσεις αστικής συγκοινωνίας του δήμου Κομοτηνής

Θα προχωρήσει στην προμήθεια και εγκατάσταση στεγάστρων, ανάλογου τύπου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην με αρ. Πρωτ. 4721/ 23.01.2019 πρόσκληση στις στάσεις που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

ΣΤΑΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΤΑΣΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΔΟΥ	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΕΥΡΟΣ (ΜΕΤΡΑ) ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ
100	Ορφέως 1	Ορφέως	1, 2Α, 2Β, 3, 6, 10, 15	Από στάση έως ποδηλατόδρομο 1,88μ, ποδηλατόδρομος 1,32μ, υπόλοιπο 0,5μ (συνολικό πεζοδρόμιο 4.90μ)	A	1.20	4.00
101	Ορφέως 2	Ορφέως	1, 2Α, 3, 6	Από στάση έως ποδηλατόδρομο 1,25μ, ποδηλατόδρομος 1,32μ, υπόλοιπο 0,52μ, ελεύθερος χώρος πίσω από στάση 3.23μ (συνολικό πεζοδρόμιο 7,53μ)	A	1.20	4.00
104	I.K.A.	Υψηλάντου	1, 2Α, 5,12	Συνολικό εύρος 3.99μ, ελεύθερος χώρος έμπροσθεν της στάσης 2,79μ	A	1.20	6.00
105	Πλάκα	Υψηλάντου	1, 5, 12	Πλήρες εύρος 3.10μ (ελεύθερος χώρος έμπροσθεν στεγάστρου 0,6μ και ελεύθερος χώρος διέλευσης πεζών 1,3μ)	A	1.20	4.00



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

ΣΤΑΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΤΑΣΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΔΟΥ	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΕΥΡΟΣ (ΜΕΤΡΑ) ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ
111	1ο Γυμνάσιο	Νικ.Ζωΐδη	1, 4, 20	Πλήρες εύρος 3.00μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 0,6μ και ελεύθερος χώρος διέλευσης πεζών 1,4μ)	Γ	1.00	4.00
114	Δημαρχείο	Μπλέτσα 2	1, 6, 16	Πλήρες εύρος 3.50 (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 0,6μ και ελεύθερος χώρος διέλευσης πεζών 1,9μ )	Γ	1.00	4.00
116	Σισμανόγλειο Νοσοκομείο 2	Σισμάνογλου	1	Πλήρες εύρος 4,15μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 2,75μ )	A	1.40	4.00
118	1ο ΕΠΑΛ	Παράπλευρος δρόμος οδού Κωνσταντινουπόλεως	1	Πλήρες εύρος 2,45μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 1,26μ)	B	1.19	8.00
139	Grand Μασούτης	Κωνσταντινουπόλεως	1, 6	Πλήρες εύρος 1,70μ	Γ	1.19	4.00



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

ΣΤΑΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΤΑΣΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΔΟΥ	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΕΥΡΟΣ (ΜΕΤΡΑ) ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ
141	Σισμανόγλειο Νοσοκομείο	Σισμάνογλου	1, 6	Πλήρες εύρος 5,24μ	A	1.40	4.00
203	Ο.Α.Ε.Δ.	Γεωργ.Παπανδρέου	2Α, 16	Πλήρες εύρος 3,28μ	A	1.20	4.00
204	1ο Ενιαίο Λύκειο	Γεωργ.Παπανδρέου	2Α, 16	Από στάση έως ποδηλατόδρομο 0,10μ, ποδηλατόδρομος 1,60μ, ελεύθερος χώρος πίσω από στάση 1,00μ (συνολικό πεζοδρόμιο 4,70μ)	A	1.20	6.00
215	Εμπορ.Κέντρο Cosmopolis	Φιλίππου	2Α, 4, 7, 8, 20	Από στάση έως ποδηλατόδρομο 2,50μ, ποδηλατόδρομος 0,95μ, ελεύθερος χώρος έμπροσθεν από στεγάστρου 2,50μ (συνολικό πεζοδρόμιο 6,50μ έχει και πρασιά)	Γ	1.00	8.00



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

ΣΤΑΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΤΑΣΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΔΟΥ	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΕΥΡΟΣ (ΜΕΤΡΑ) ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ
216	3ο Ενιαίο Λύκειο	Φιλίππου	2Α, 4, 7, 8, 16, 20	Πλήρες εύρος 3,137μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 0,80μ)	Β	1.20	6.00
219	Αστυνομικό Μέγαρο	Δημοκρατίας	2Β	Πλήρες εύρος 6,81μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 0,86μ πίσω είναι ιδιοκτησία)	Α	1.40	4.00
220	Hotel Anatolia	Αγχιάλου	2Β	Πλήρες εύρος 4,40μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 3,00μ)	Α	1.40	6.00
221	Κολυμβητήριο	Μαρασλή	2Β	Πλήρες εύρος 2,13μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 1,18μ)	Γ	1.19	6.00
229	Αγ.Βαρβάρα 2	Λεωφ.Ηρώων 194041	2Β, 10, 15	Πλήρες εύρος 2,69μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 1,68μ)	Β	1.00	4.00



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

ΣΤΑΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΤΑΣΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΔΟΥ	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΕΥΡΟΣ (ΜΕΤΡΑ) ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ
230	Λεωφ.Ηρώων II	Λεωφ.Ηρώων 194041	2B, 10, 15	Πλήρες εύρος 3,44μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 0,60μ)	A	1.20	4.00
231	Λεωφ.Ηρώων I	Λεωφ.Ηρώων 194041	2B, 10, 15	Πλήρες εύρος 4,13μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 1,00μ)	B	1.20	4.00
300	Νομαρχία	Λεωφ.Ηρώων 194041	3, 10, 15	Πλήρες εύρος 4,45μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 2,120μ)	A	1.40	6.00
302	Λεωφ.Ηρώων 3	Λεωφ.Ηρώων 194041	3, 10, 15	Πλήρες εύρος 2,71μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 1,510μ)	Γ	1.20	4.00
304	Αγ.Βαρβάρα	Λεωφ.Ηρώων 194041	3, 10, 15	Πλήρες εύρος 3,32μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 2,31μ)	Γ	1.00	4.00



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

ΣΤΑΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΤΑΣΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΔΟΥ	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΕΥΡΟΣ (ΜΕΤΡΑ) ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ
306	4ο Γυμνάσιο	Ολύμπου	3	Πλήρες εύρος 2,08μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 0,88μ)	Γ	1.20	4.00
329	5ο Δημοτικό	Γιάννη Ρίτσου	3, 6, 16	Πλήρες εύρος 4,70μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 2,5μ)	A	1.20	6.00
330	2ο Γυμνάσιο	Γιάννη Ρίτσου	3, 6, 16	Πλήρες εύρος 2,83μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 1,630μ)	A	1.20	6.00
400	Πρωταγόρα	Πρωταγόρα	4, 9, 13, 16, 20	Πλήρες εύρος 3,67μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 2,27μ)	A	1.40	8.00
401	Τσανάκλειος	Δημοκρίτου 17	4, 5, 9, 11, 12, 13, 14, 20	Από στάση έως ποδηλατόδρομο 3,03μ, ποδηλατόδρομος 1,30μ, απομένων χώρος 0,52μ, ελεύθερος χώρος εμπροσθεν από στεγάστρου	A	1.40	8.00



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

ΣΤΑΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΤΑΣΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΔΟΥ	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΕΥΡΟΣ (ΜΕΤΡΑ) ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ
				3,03μ (συνολικό πεζοδρόμιο 6,050μ)			
404	Εμπορ.Κέντρο Cosmopolis II	Εθνικής Αντιστάσεως	4, 7, 8, 20	Πλήρες εύρος 2,60μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 1,41μ)	B	1.19	8.00
700	Ωδείο	Φιλίππου	7, 8	Πλήρες εύρος 2.27μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 1,07μ)	B	1.00	8.00
701	3ο Ενιαίο Λύκειο	Φιλίππου	7	Πλήρες εύρος 3,35μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 235μ (με ποδηλατόδρομο και οδηγό τυφλών))	Γ	1.00	6.00
900	Περιφέρεια Α.Μ.Θ.	Ναυάρχου Κακουλίδη	9, 11, 13, 14	Πλήρες εύρος 5,78μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 0,6μ και ελεύθερος	A	1.20	6.00





ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

ΣΤΑΣΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΤΑΣΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΔΟΥ	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΕΥΡΟΣ (ΜΕΤΡΑ) ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ	ΜΗΚΟΣ
				χώρος πίσω από το στέγαστρο (3,98μ)			
1603	Μουσικό Σχολείο	Παναγιώτη Έλλη	16	Πλήρες εύρος 6,83μ (ελεύθερος χώρος εμπροσθεν στεγάστρου 3,63μ έχει και παρτέρι)	A	1.20	6.00

01-09-2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γεώργιος Μακρίδης  
Πολιτικός Μηχανικό (ΤΕ)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ  
ΗΛΕΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

## ii) Προϋπολογισμός Προτεινόμενου Έργου Προμήθειας

Στον Παρακάτω πίνακας ακολουθεί ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας

Αριθμός στάσεων	Μήκος Στάσεων	Υλικό Στάσεων	Π/Υ ανά στάση	Συνολικός Π/Υ	Συνολικός Π/Υ
			(πλεόν ΦΠΑ)	(πλεόν ΦΠΑ)	(Συμπ. ΦΠΑ)
2	4 μέτρα	ΙΝΟΧ	4.800,00 €	9.600,00 €	11.904,00 €
3	6 μέτρα	ΙΝΟΧ	7.200,00 €	21.600,00 €	26.784,00 €
3	8 μέτρα	ΙΝΟΧ	9.600,00 €	28.800,00 €	35.712,00 €
6	4 μέτρα	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	3.200,00 €	19.200,00 €	23.808,00 €
4	6 μέτρα	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	4.800,00 €	19.200,00 €	23.808,00 €
<b>Μερικό Σύνολο για Στέγαστρα Στάσεων τύπου Α</b>				<b>98.400,00 €</b>	<b>122.016,00 €</b>
<b>Στάση τύπου Β</b>					
2	8 μέτρα	ΙΝΟΧ	7.600,00 €	15.200,00 €	18.848,00 €
2	4 μέτρα	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	2.800,00 €	5.600,00 €	6.944,00 €
1	6 μέτρα	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	4.200,00 €	4.200,00 €	5.208,00 €
1	8 μέτρα	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	5.600,00 €	5.600,00 €	6.944,00 €
<b>Μερικό Σύνολο για Στέγαστρα Στάσεων τύπου Β</b>				<b>30.600,00 €</b>	<b>37.944,00 €</b>
<b>Στάση τύπου Γ</b>					
1	4 μέτρα	ΙΝΟΧ	3.000,00 €	3.000,00 €	3.720,00 €
5	4 μέτρα	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	2.200,00 €	11.000,00 €	13.640,00 €
3	6 μέτρα	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	3.300,00 €	9.900,00 €	12.276,00 €
<b>Μερικό Σύνολο για Στέγαστρα Στάσεων τύπου Γ</b>				<b>23.900,00 €</b>	<b>29.636,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ Α, Β, Γ</b>				<b>152.900,00 €</b>	<b>189.596,00 €</b>
<b>Επιχορηγούμενος Προϋπολογισμός</b>					<b>100.000,00 €</b>
<b>Ίδιοι Πόροι</b>					<b>89.596,00 €</b>

01-09-2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Γεώργιος Μακρίδης  
Πολιτικός Μηχανικό (ΤΕ)

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ  
ΗΛΕΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

Β. Σκαριφήματα τοποθέτησης στεγάστρων αναμονής επιβατών ανά στάση σύμφωνα με το υπόδειγμα

Παρακάτω ακολουθούν τα Σκαριφήματα . τοποθέτησης στεγάστρων αναμονής επιβατών ανά στάση σύμφωνα με το υπόδειγμα της πρόσκλησης






ΒΛΕΠΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής

## Γ) φωτογραφική τεκμηρίωση ανά στάση

ΣΤΑΣΗ	Ονομασία Στάσης	Ονομασία Οδού	Διερχόμενες γραμμές	Φωτογραφία υφιστάμενης κατάστασης	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	Πλάτος	Μήκος
100	Ορφέως 1	Ορφέως	1, 2Α, 2Β, 3, 6, 10, 15		A	1.20	4.00
101	Ορφέως 2	Ορφέως	1, 2Α, 3, 6		A	1.20	4.00
104	Ι.Κ.Α.	Υψηλάντου	1, 2Α, 5, 12		A	1.20	6.00
105	Πλάκα	Υψηλάντου	1, 5, 12		A	1.20	4.00
111	1ο Γυμνάσιο	Νικ.Ζωίδη	1, 4, 20		Γ	1.00	4.00



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής

ΣΤΑΣΗ	Ονομασία Στάσης	Ονομασία Οδού	Διερχόμενες γραμμές	Φωτογραφία υφιστάμενης κατάστασης	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	Πλάτος	Μήκος
114	Δημαρχείο	Μπλέτσα 2	1, 6, 16		Γ	1.00	4.00
116	Σισμανόγλειο Νοσοκομείο 2	Σισμάνογλου	1		A	1.40	4.00
118	1ο ΕΠΑΛ	Παράπλευρος δρόμος οδού Κωνσταντινουπόλεως	1		B	1.19	8.00
139	Grand Μασούτης	Κωνσταντινουπόλεως	1, 6		Γ	1.19	4.00
141	Σισμανόγλειο Νοσοκομείο	Σισμάνογλου	1, 6		A	1.40	4.00



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής

ΣΤΑΣΗ	Ονομασία Στάσης	Ονομασία Οδού	Διερχόμενες γραμμές	Φωτογραφία υφιστάμενης κατάστασης	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	Πλάτος	Μήκος
203	Ο.Α.Ε.Δ.	Γεωργ.Παπανδρέου	2Α, 16		A	1.20	4.00
204	1ο Ενιαίο Λύκειο	Γεωργ.Παπανδρέου	2Α, 16		A	1.20	6.00
215	Εμπορ.Κέντρο Cosmopolis	Φιλίππου	2Α, 4, 7, 8, 20		Γ	1.00	8.00
216	3ο Ενιαίο Λύκειο	Φιλίππου	2Α, 4, 7, 8, 16, 20		B	1.20	6.00
219	Αστυνομικό Μέγαρο	Δημοκρατίας	2B		A	1.40	4.00



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής

ΣΤΑΣΗ	Ονομασία Στάσης	Ονομασία Οδού	Διερχόμενες γραμμές	Φωτογραφία υφιστάμενης κατάστασης	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	Πλάτος	Μήκος
220	Hotel Anatolia	Αγχιάλου	2B		A	1.40	6.00
221	Κλειστό Γυμναστήριο	Μαρασλή	2B		Γ	1.19	6.00
229	Αγ.Βαρβάρα 2	Λεωφ.Ηρώων 194041	2B, 10, 15		B	1.00	4.00
230	Λεωφ.Ηρώων II	Λεωφ.Ηρώων 194041	2B, 10, 15		A	1.20	4.00
231	Λεωφ.Ηρώων I	Λεωφ.Ηρώων 194041	2B, 10, 15		B	1.20	4.00





## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής



ΣΤΑΣΗ	Ονομασία Στάσης	Ονομασία Οδού	Διερχόμενες γραμμές	Φωτογραφία υφιστάμενης κατάστασης	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	Πλάτος	Μήκος
300	Νομαρχία	Λεωφ.Ηρώων 194041	3, 10, 15		A	1.40	6.00
302	Λεωφ.Ηρώων 3	Λεωφ.Ηρώων 194041	3, 10, 15		Γ	1.20	4.00
304	Αγ.Βαρβάρα	Λεωφ.Ηρώων 194041	3, 10, 15		Γ	1.00	4.00
306	4ο Γυμνάσιο	Ολύμπου	3		Γ	1.20	4.00
329	5ο Δημοτικό	Γιάννη Ρίτσου	3, 6, 16		A	1.20	6.00





## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ




**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

ΣΤΑΣΗ	Ονομασία Στάσης	Ονομασία Οδού	Διερχόμενες γραμμές	Φωτογραφία υφιστάμενης κατάστασης	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	Πλάτος	Μήκος
330	2ο Γυμνάσιο	Γιάννη Ρίτσου	3, 6, 16		A	1.20	6.00
400	Πρωταγόρα	Πρωταγόρα	4, 9, 13, 16, 20		A	1.40	8.00
401	Τσανάκλειος	Δημοκρίτου 17	4, 5, 9, 11, 12, 13, 14, 20		A	1.40	8.00
404	Εμπορ.Κέντρο Cosmopolis II	Εθνικής Αντιστάσεως	4, 7, 8, 20		B	1.19	8.00
700	Ωδείο	Φιλίππου	7, 8		B	1.00	8.00



ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

ΣΤΑΣΗ	Ονομασία Στάσης	Ονομασία Οδού	Διερχόμενες γραμμές	Φωτογραφία υφιστάμενης κατάστασης	ΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ	Πλάτος	Μήκος
701	3ο Ενιαίο Λύκειο	Φιλίππου	7		Γ	1.00	6.00
900	Περιφέρεια Α.Μ.Θ.	Ναυάρχου Κακουλίδη	9, 11, 13, 14		Α	1.20	6.00
1603	Μουσικό Σχολείο	Παναγιώτη Έλλη	16		Α	1.20	6.00



ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

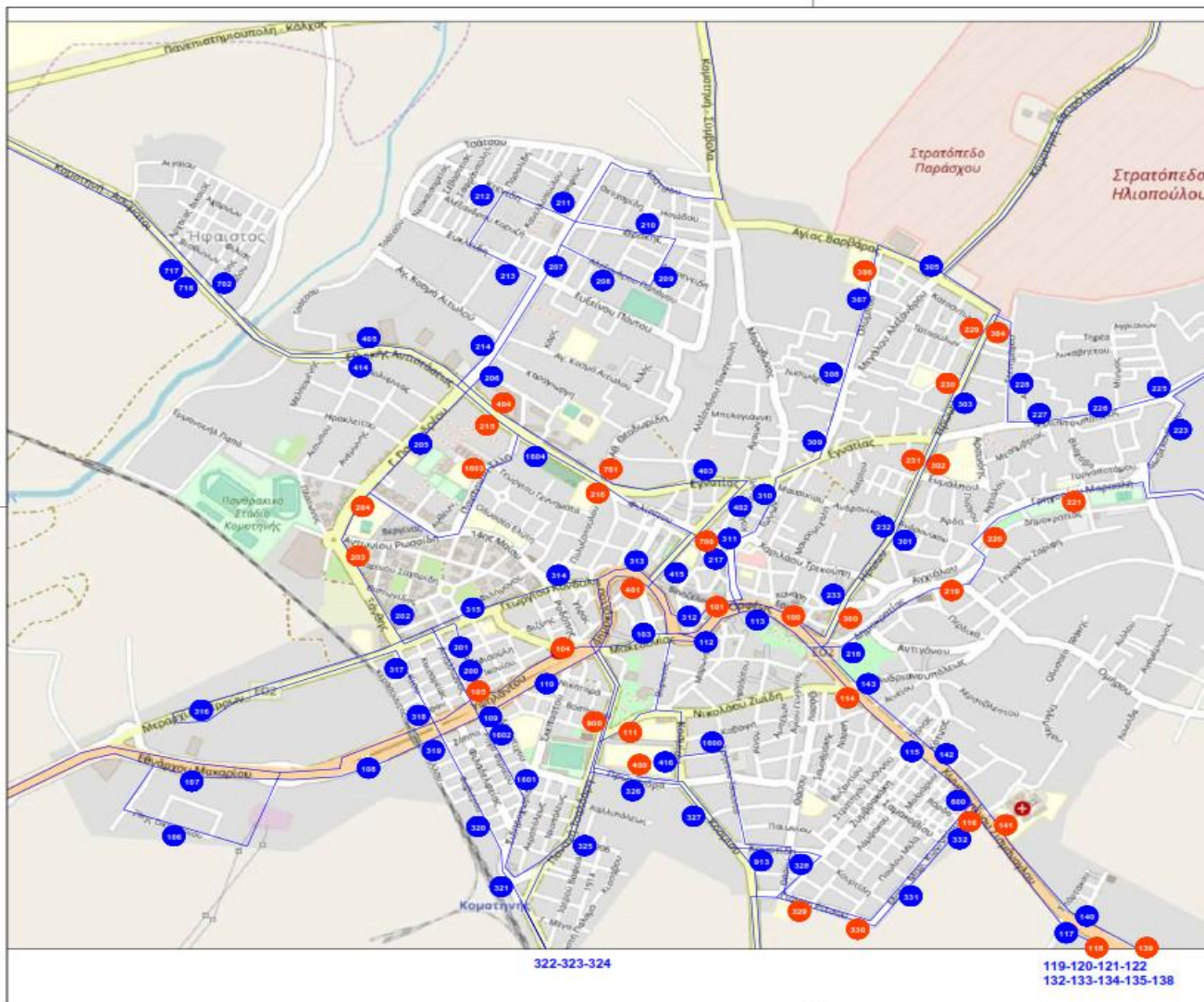
**Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής**

Δ χάρτης της Διαδρομής των προτεινόμενων παρεμβάσεων



### ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

## Προμήθεια εξοπλισμού, κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση στεγάστρων, για την δημιουργία ή και αναβάθμιση των στάσεων, για την εξυπηρέτηση του επιβατικού κοινού του Δήμου Κομοτηνής



ΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΑ ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ			
ΕΠΔΗ	Όνομασία Στάσης	ΕΠΔΗ	Όνομασία Στάσης
100	Ορφέως 1	229	Αρ.Βαρβάρη 2
101	Ορφέως 2	230	Λαυφ.Ηρώων II
104	Ι.Κ.Α.	231	Λαυφ.Ηρώων I
105	Γλάδα	300	Ναυαρχία
111	3ο Γυμνάσιο	302	Λαυφ.Ηρώων III
114	Δημαρχείο	304	Αρ.Βαρβάρη
116	Σταματολόγιο Νουσικαμείο 2	306	4ο Γυμνάσιο
118	3ο ΕΠΑΛ	329	3ο Δημοτικό
119	Ορεινέ Μασουλές	330	2ο Γυμνάσιο
141	Σταματολόγιο Νουσικαμείο	400	Πρωτογέφυρα
202	Ο.Α.Ε.Δ.	401	Τριανάκλιος
204	3ο Εσπείο Λύκειο	404	Εμπορ.Κέντρο Κομοτηνής II
215	Εμπορ.Κέντρο Κομοτηνής	700	Οβάλο
216	3ο Εσπείο Λύκειο	701	3ο Εσπείο Λύκειο
219	Αστυνομικό Μέγαρο	900	Παράφραση Α.Μ.Θ.
220	Hotel Anatolia	1009	Μουσείο Στρατιώτη
221	Καλαμπότσιο		

ΚΤΕΛ ΑΣΤΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
 ΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΑ ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ  
 Νοέμβριος 2019

ΥΠΟΜΝΗΜΑ :

- ΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
- ΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΑ ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ

Α/Α Σχεδίου : 1	Τίτλος Σχεδίου : ΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
-----------------	---

322-323-324

119-120-121-122  
132-133-134-135-138