



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 856

ΘΕΜΑ: Έγκριση συμμετοχής του Δήμου Λαρισαίων και αποδοχής του σχεδίου Εκτελεστικής Σύμβασης μεταξύ του Τ.Ε.Ε. και του Αναδόχου στο πλαίσιο της Συμφωνίας – Πλαίσιο για το έργο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία»

Στη Λάρισα σήμερα 09-10-2024 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 51420/04-10-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 66/09-01-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Τζατζάκης Φώτιος, 3) Καλόγηρος Κων/νος, 4) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 5) Κουρδής Αναστάσιος, 6) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 7) Αδαμόπουλος Αθανάσιος 8) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, και 9) Δελγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση συμμετοχής του Δήμου Λαρισαίων και αποδοχής του σχεδίου Εκτελεστικής Σύμβασης μεταξύ του Τ.Ε.Ε. και του Αναδόχου στο πλαίσιο της Συμφωνίας – Πλαίσιο για το έργο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72, 73 & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Το άρθρο 9 του Ν. 5056/2023.
3. Τη με αριθμ. πρωτ. 51266/03-10-2024 εισήγηση της Δ/νσης Βιώσιμης Κινητικότητας, Τμήμα Προγραμματισμού, Υποστήριξης και Ευφών Συστημάτων, η οποία έχει ως εξής:
Σύμφωνα με :
 1. το Ν 3463/06 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114Α/08.06.06),
 2. το Ν 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α/07.06.10),
 3. το Ν 3861/10 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις»,
 4. το Ν 4270/14 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και λοιπές διατάξεις»,
 5. το Ν 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
 6. το Ν 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
 7. την με αρ. πρ. 32519/27.08.2024 Πρόσκληση του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος ως Φορέα Υλοποίησης – Αναθέτουσα Αρχή για τη Συμφωνία – Πλαίσιο για το Έργο “ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ ΉΞΥΠΝΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΠΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ”,

8. την με αριθμ. πρωτ. 45559/02-09-2024 Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Δήμου Λαρισαίων στο πλαίσιο της Συμφωνίας-Πλαίσιο για το Έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΈΞΥΠΝΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΠΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ», σε συνέχεια της υπ' αριθμ. 32519/27.08.2024 Πρόσκλησης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος ως Φορέα Υλοποίησης-Αναθέτουσα Αρχή,

9. το με αριθμ. Πρωτ.. 35356/16-9-2024 έγγραφο του ΤΕΕ με θέμα: έργο ΕΞΥΠΝΕΣ ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ-Συνήθειες Ερωτήσεις – Απαντήσεις.

και λαμβάνοντας υπόψη:

ότι με την ως άνω πρόσκληση του ΤΕΕ καλούνται οι δήμοι της χώρας να υποβάλουν λίστα με προτεινόμενες υφιστάμενες σχολικές διαβάσεις κατά σειρά προτεραιότητας που επιθυμούν να εντάξουν στο έργο και να τις αναβαθμίσουν σε πρότυπες. Οι επιλεγμένες πεζοδιαβάσεις πρέπει να πληρούν τα παρακάτω κριτήρια:

- ✓ Να είναι παρακείμενες σε σχολική μονάδα.
- ✓ Να ανήκουν σε οδικό δίκτυο αρμοδιότητας του εκάστοτε Δήμου.
- ✓ Να είναι σε οδικό τμήμα με μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα 60χλμ/ώρα.

Ο μέγιστος αριθμός των έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων που μπορεί να προτείνει προς ένταξη ο εκάστοτε Δήμος υπολογίζεται με βάση την πληθυσμιακή του κατάταξη, σύμφωνα με το Παράρτημα VI της υπ' αριθμ. πρωτ. 32519/27.08.2024 Πρόσκλησης του ΤΕΕ. Για την πληθυσμιακή κατηγορία 100.000-200.000 κάτοικοι, στην οποία ανήκει ο Δήμος Λαρισαίων, ο μέγιστος αριθμός προτεινόμενων διαβάσεων είναι τριάντα πέντε (35). Επισυνάπτονται λίστα και οριζοντιογραφίες με τις προτεινόμενες διαβάσεις του Δήμου μας.

Οι πρότυπες διαβάσεις που θα ενταχθούν σε εκτελεστική/ές συμβάσεις και θα υπογράφονται μεταξύ του ΤΕΕ και του Αναδόχου (Ενωση Εταιρειών «ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.- GLOBILED Μ.ΕΠΕ) θα είναι με απόλυτη σειρά προτεραιότητας και μέχρι εξάντλησης του αριθμού των έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων που προβλέπει η συμφωνία πλαίσιο (1265 με την άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης) και κατά συνέπεια του προϋπολογισμού της σύμβασης Συμφωνίας – Πλαίσιο.

Σε περίπτωση εκδήλωσης ενδιαφέροντος όλων των Δήμων που πληρούν τα πληθυσμιακά κριτήρια για το ως άνω αντικείμενο , τότε ο μέγιστος αριθμός των έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων που μπορεί να ενταχθεί ανά Δήμο θα προκύψει αναλογικά σύμφωνα με το αποτέλεσμα της κατανομής.

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να υποβάλει αίτημα να εντάξει μέχρι τον αριθμό των διαβάσεων που αναγράφεται στον πίνακα του Παραρτήματος VI της υπ' αριθμ. πρωτ. 32519/27.08.2024 Πρόσκλησης του ΤΕΕ. Σε περίπτωση που ένας ή παραπάνω δήμοι δεν επιθυμούν να συμμετάσχουν στο ως άνω έργο μέσω εκτελεστικής σύμβασης μεταξύ του ΤΕΕ και του εκάστοτε Αναδόχου, ο αριθμός των έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων που του/τους αναλογεί/ούν θα επιμεριστεί στους ενδιαφερόμενους Δήμους και πάντα σύμφωνα με το κριτήριο που αναφέρεται παραπάνω.

Ζητείται :

Α. Η έγκριση της συμμετοχής του Δήμου Λαρισαίων και η αποδοχή του σχεδίου Εκτελεστικής Σύμβασης μεταξύ του ΤΕΕ και του Αναδόχου στο πλαίσιο της Συμφωνίας – Πλαίσιο για το έργο “Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία” σε τμήματα οδών αρμοδιότητας του Δήμου Λαρισαίων τα οποία και θα ενταχθούν στα πλαίσια του έργου (που αρχικά θα προτείνει ο Δήμος και τελικά θα εγκρίνει το

ΤΕΕ)

Β. Η αποδοχή της προμήθειας και εγκατάστασης έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων στα τμήματα οδών αρμοδιότητας του Δήμου Λαρισαίων και εν συνεχεία, την παράδοση – παραλαβή από τον Δήμο, την χρήση, λειτουργία και συντήρηση εκ μέρους του Δήμου όλων των προς προμήθεια νέων έξυπνων πρότυπων διαβάσεων του Δήμου που περιλαμβάνονται στο συμβατικό αντικείμενο της εκτελεστικής σύμβασης του έργου του θέματος.

Γ. Η αποδοχή της παραλαβής του συνόλου του εξοπλισμού και του λογισμικού που αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση των νέων έξυπνων πρότυπων διαβάσεων, τα οποία θα περιέλθουν στο Δήμο Λαρισαίων. Η παράδοση αυτή θα πραγματοποιηθεί άμεσα μετά την ολοκλήρωση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Α. Εγκρίνει τη συμμετοχή του Δήμου Λαρισαίων και την αποδοχή του επισυναπτόμενου σχεδίου της Εκτελεστικής Σύμβασης μεταξύ του Τ.Ε.Ε. και του Αναδόχου (Ενωση Εταιρειών «ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.- GLOBILED Μ.ΕΠΕ) στο πλαίσιο της Συμφωνίας – Πλαίσιο για το έργο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο τη δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία», σε τμήματα οδών αρμοδιότητας του Δήμου Λαρισαίων τα οποία και θα ενταχθούν στα πλαίσια του έργου, όπως επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Β. Αποδέχεται την προμήθεια και την εγκατάσταση έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων στα τμήματα οδών αρμοδιότητας του Δήμου Λαρισαίων και εν συνεχεία, την παράδοση – παραλαβή από τον Δήμο, τη χρήση, λειτουργία και συντήρηση εκ μέρους του Δήμου όλων των προς προμήθεια νέων έξυπνων πρότυπων διαβάσεων του Δήμου που περιλαμβάνονται στο συμβατικό αντικείμενο της εκτελεστικής σύμβασης του έργου του θέματος.

Γ. Αποδέχεται την παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού και του λογισμικού που αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση των νέων έξυπνων πρότυπων διαβάσεων, τα οποία θα περιέλθουν στο Δήμο Λαρισαίων. Η παράδοση αυτή θα πραγματοποιηθεί άμεσα, μετά την ολοκλήρωση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΑΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

Υπόδειγμα Εκτελεστικής Σύμβασης Συμφωνίας -Πλαίσιο

**....^η ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ./-.....-2024
ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**

**με αντικείμενο «Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία
ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των
οδών που εφάπτονται με τα σχολεία»**

**Προϋπολογισμός ...ης Εκτελεστικής Σύμβασης ευρώ πλέον Φ.Π.Α. 24%, πλέον του
δικαιώματος προαίρεσης 50% (.....€ πλέον Φ.Π.Α. 24%)**

ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΕΡΓΟ

«Δήμος»

Στην Αθήνα σήμερα την .../.../... οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

αφενός

Το ΝΠΔΔ με την επωνυμία «**Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας**» που εδρεύει στην Αθήνα, Νίκης 4, Τ.Κ. 10563, με ΑΦΜ 090002260, ΔΟΥ Δ' ΑΘΗΝΩΝ, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Προέδρο του κ. Γεώργιο Στασινό, εφεξής αποκαλούμενο στην παρούσα Σύμβαση «**ο Φορέας ή η Αναθέτουσα Αρχή**»

και αφετέρου

Η Ένωση Εταιρειών «**ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.- GLOBILED Μ.ΕΠΕ**», η οποία αποκαλείται στο εξής «**ο Ανάδοχος**», εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης από την κα Μαργαρίτα Άριφ Κοινό Εκπρόσωπο της Ένωσης, με Αναπληρωτή Κοινού Εκπροσώπου τον κ. Παναγιώτη Μπακανδρέα, και αποτελείται από τις κάτωθι εταιρείες:

1. Την Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «**ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.**» που εδρεύει στο Μαρούσι, Αρτέμιδος 8, 15125, Αττική, με Α.Φ.Μ. 094316669, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ Αθηνών, ΑΡ. ΓΕΜΗ 000757001000, και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης από την κα Μαργαρίτα Άριφ, δυνάμει του από 28/07/2023 πρακτικού Δ.Σ. αυτής, εφεξής καλούμενη «**ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ**» και
2. Την εταιρεία με την επωνυμία «**ΓΚΛΟΜΠΙΛΕΝΤ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΟΡΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ**», με διακριτικό τίτλο «**GLOBILED Μ.ΕΠΕ**» που εδρεύει στην Ιωσήφ Δαμασκηνού 19-21, Αθήνα, με ΑΦΜ: 800472030, ΔΟΥ Δ' Αθηνών, ΑΡ. ΓΕΜΗ 124321001000, και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης από τον κ. Παναγιώτη Μπακανδρέα, Διαχειριστή/ Νόμιμο Εκπρόσωπο δυνάμει του από 04/08/2023 Πρακτικού Διαχείρισης αυτής, εφεξής καλούμενη «**GLOBILED Μ.ΕΠΕ**»,

Οι ως άνω συμβαλλόμενοι συμφωνούν και κάνουν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, στα πλαίσια υλοποίησης της από .../...../2024 και με αρ. πρωτ. (αρ. ΚΗΜΔΗΣ) συμφωνίας- πλαίσιο με τίτλο «**Κατασκευή έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων με στόχο την δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος διάβασης μαθητών και αύξηση επιπέδου οδικής ασφάλειας των οδών που εφάπτονται με τα σχολεία**», καλείται να εκπονήσει την^η **Εκτελεστική Σύμβαση** της συμφωνίας αυτής το αντικείμενο της οποίας περιγράφεται αναλυτικά στα άρθρα που ακολουθούν. Με την παρούσα σύμβαση ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση, να εκπληρώσει τα αναφερόμενα στην από .../.../2023 δεσμευτική προσφορά του, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ' αριθμ. πρωτ. 20097/05-07-2023 Διακήρυξης, την υπ' αριθμ. ΤΕΕ 15071/16.04.2024 (ΑΔΑ:9Σ0Δ46Ψ842-ΝΛΛ) Απόφαση Κατακύρωσης και στην υπ' αριθμ. πρωτ. Πρόσκληση σύναψης της ...^{ης} Εκτελεστικής Σύμβασης, τα οποία και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας, σύμφωνα με τους παρακάτω ειδικότερους όρους:

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Γενικά,

Αναλυτικά, το αντικείμενο του Έργου έχει ως εξής:

.....

2. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Το χρονοδιάγραμμα μπορεί να τροποποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 3 της Συμφωνίας – Πλαίσιο καθώς και κατόπιν συμφωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με τον Ανάδοχο.

3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της παρούσας εκτελεστικής σύμβασης ορίζεται, πλην τυχόν δικαιώματος προαίρεσης, έως 31/12/2025. Ως ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης της^{ης} Εκτελεστικής Σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της.

4. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την καλή εκτέλεση της ...^{ης} εκτελεστικής σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή την με αριθμό Εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Τράπεζας ποσού Ευρώ, που αντιπροσωπεύει το 4% της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και των δικαιωμάτων προαίρεσης με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά τέσσερις (4) μήνες από τον συνολικό χρόνο ισχύος της Εκτελεστικής Σύμβασης και παρατείνεται ανάλογα σε περίπτωση παράτασής του.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5 της διακήρυξης η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Για την καταβολή προκαταβολής ο ανάδοχος θα υποβάλει επιπλέον και την αντίστοιχη εγγύηση προκαταβολής.

5. ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ – ΡΗΤΡΑ

ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΙΜΗΣ- ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

5.1 Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται στο ποσό των (.....) πλέον Φ.Π.Α. 24%, πλέον του δικαιώματος προαίρεσης 50% (.....€, πλέον Φ.Π.Α. 24%), σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην οικονομική προσφορά του Αναδόχου.

Η δαπάνη έχει δεσμευθεί με την υπ' αριθμ..... Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης (ΑΔΑ)

5.2 ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΙΜΗΣ

Κατ' εφαρμογή των παρ. 9 και 9α του άρθρου 53 του ν.4412/2016, η πρώτη εκ των οποίων τροποποιήθηκε και η δεύτερη προστέθηκε με την παρ.1 του άρθρου 7 του ν.4965/2022, προβλέπεται η εξής ρήτρα (μαθηματικός τύπος) αναπροσαρμογής των συμβατικών τιμών των προς προμήθεια ειδών: $T = T_{\text{Προσφορά}} \times (1 + \Delta TK)$ όπου ΔTK ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγεται το αντίστοιχο συμβατικό είδος

Ειδικότερα στον ακόλουθο πίνακα αναγράφουμε στη στήλη 2 τα άρθρα του προϋπολογισμού, δηλαδή τις εργασίες και τα υλικά, ενώ στην στήλη 3 για κάθε άρθρο αναφέρεται το προς

προμήθεια υλικό, το οποίο αντιστοιχεί. Για το κάθε υλικό στην τελευταία στήλη αναφέρεται ο κωδικός COICOP5 και η κατηγορία του αγαθού βάσει των οποίων σε μηνιαία βάση εκδίδεται ο ΔΤΚ από την ΕΛΣΤΑΤ:

A.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΙΔΟΣ	COICOP5 & ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΓΑΘΟΥ
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση συσκευής αφής πεζών, νέου τύπου	Συσκευής αφής πεζών, νέου τύπου	05522 ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτεινής συσκευής σήμανσης τύπου LED επί του οδοστρώματος και του πεζοδρομίου	Φωτεινή συσκευή σήμανση τύπου LED επί του οδοστρώματος και του πεζοδρομίου	05113 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
3	Προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικής μονάδας ελέγχου φωτεινών συσκευών σήμανσης τύπου LED επί του οδοστρώματος και του πεζοδρομίου	Κεντρική μονάδα ελέγχου φωτεινών συσκευών σήμανσης τύπου LED επί του οδοστρώματος και του πεζοδρομίου	0913 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
4	Προμήθεια και εγκατάσταση πινακίδων Π-21 LED	Πινακίδες Π-21 LED	05113 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ
5	Προμήθεια και εγκατάσταση αισθητήρων καταμέτρησης και ανάλυσης κυκλοφοριακών στοιχείων	Αισθητήρες καταμέτρησης και ανάλυσης κυκλοφοριακών στοιχείων	09121 ΚΑΜΕΡΕΣ
6	Κατασκευή διάβασης καλωδίων κατω από το οδόστρωμα ή το πεζοδρόμιο και εγκατάσταση σωληνώσεων και καλωδίων	Καλώδια και σωληνώσεις	05522 ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
7	Προετοιμασία επιφάνειας παλαιών ασφαλτικών για εργασίες διαγράμμισης	Χρώμα διαγράμμισης	04310002 ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικό υλικό	Θερμοπλαστικό υλικό	04310002 ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ
9	Πρόσθετη τιμή εκτέλεσης εργασιών διαγράμμισης με χειροκίνητα μέσα ή χειρωνακτικά	Χρώμα διαγράμμισης	04310002 ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ
10	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	Πλακίδια και πλάκες	0431 ΕΙΔΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
11	Αποκατάσταση ασφαλτοτάπητα πεζοδιάβασης	Ασφαλτοτάπητας	04530001 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ*
12	Ταπείνωση πεζοδρομίων και νησίδων	Πλακίδια και πλάκες	0431 ΕΙΔΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ
13	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συλλεκτών	Φωτοβολταϊκοί συλλέκτες	0551 ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
14	Συντήρηση εξοπλισμού	Τα υλικά με Α/Α 1,2,3,4,5	05522 ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, 05113

			ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, ΚΑΜΕΡΕΣ	0913 09121
--	--	--	---	-----------------------

*Η άσφαλτος ως υποπροϊόν επεξεργασίας πετρελαίου, ακολουθεί τις διακυμάνσεις των τιμών του.

όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των οικείων ειδών σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά της αναδόχου και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Προσφοράς η τιμή μονάδας της οικονομικής προσφοράς της αναδόχου για το αντίστοιχο είδος και Τ η αναπροσαρμοσμένη τιμή μονάδας του είδους. Η ανωτέρω ρήτρα (μαθηματικός τύπος) αναπροσαρμογής εφαρμόζεται μόνο εφόσον έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στον διαγωνισμό, ο ΔΤΚ της συγκεκριμένης κατηγορίας, στην οποία υπάγεται το είδος, είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (33%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%) για τον χρόνο της οικείας παράδοσης των ειδών και το ΤΕΕ διαθέτει τις απαραίτητες για την εφαρμογή πιστώσεις. Η εφαρμογή της ανωτέρω ρήτρας (μαθηματικού τύπου) αναπροσαρμογής τιμών θα γίνεται αμέσως μετά τον νόμιμο (προβλεπόμενο στη σύμβαση και στις σχετικές διατάξεις) χρόνο παράδοσης των οικείων ειδών και πριν από την καταβολή της πρώτης επόμενης τμηματικής πληρωμής της αναδόχου και τελεί υπό την επιφύλαξη της τήρησης των προϋποθέσεων και των περιορισμών εφαρμογής της παρ.1 του άρθρου 337 του ν.4412/2016.

Ειδικότερα δεν επιτρέπεται η δια της εφαρμογής της ανωτέρω ρήτρας (μαθηματικού τύπου) αναπροσαρμογής τιμών υπέρβαση της συνολικής συμβατικής τιμής πέραν του 50% αυτή. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα αναδόχου, ο χρόνος παράτασης του χρόνου παράδοσης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Η κατά τας ανωτέρω αναπροσαρμογή τιμών δεν αφορά στις τιμές (μονάδας) των παρεχόμενων στο πλαίσιο της σύμβασης υπηρεσιών, διότι αφενός στις διατάξεις των παρ.9 και 9α του άρθρου 53 του ν.4412/2016 γίνεται ρητή αναφορά μόνο στην αναπροσαρμογή τιμών ειδών (αγαθών) και αφετέρου στις παρ. 10 και 10α του άρθρου 53 του ν.4412/2016, η πρώτη εκ των οποίων τροποποιήθηκε και η δεύτερη προστέθηκε με την παρ.1 του άρθρου 7 του ν.4965/2022, αλλά και στις σχετικές παρ. 3 και 4 του άρθρου 7 του ν.4965/2022 δεν προβλέπεται η υποχρέωση εισαγωγής ρήτρας (τύπου) αναπροσαρμογής των τιμών σε ανατιθέμενες μετά την 1η.10.2022 συμβάσεις υπηρεσιών εκτός αν αυτές αφορούν σε υπηρεσίες καθαριότητας ή φύλαξης κτιρίων.

5.3 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΪΡΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί ως δικαίωμα προαίρεσης τη δυνατότητα με μονομερή δήλωσή της κατά την απόλυτη κρίση της και ανάλογα με τις ανάγκες της, να τροποποιήσει μονομερώς τον προϋπολογισμό της εκτελεστικής σύμβασης με αύξηση του φυσικού αντικειμένου, υπό τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο και κατά τη διάρκεια αυτής, κατά ποσοστό έως το 50% της εκτιμώμενης αξίας της. Το δικαίωμα προαίρεσης περιλαμβάνει την αύξηση του φυσικού αντικειμένου της 1^{ης} Εκτελεστικής Σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στο Παράρτημα Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Συμφωνίας-πλαίσιο, με αντίστοιχη αύξηση του συμβατικού τιμήματος, με βάση τις τιμές μονάδας της Οικονομικής Προσφοράς του Υποψήφιου Οικονομικού Φορέα.

Κατόπιν αυτών, η αξία του δικαιώματος προαίρεσης μπορεί να ανέλθει, για την παρούσα εκτελεστική σύμβαση, έως του ποσού των € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: €).

Η χρήση του Δικαιώματος προαίρεσης δεν είναι δεσμευτική για την Αναθέτουσα Αρχή και σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται να ασκήσει το εν λόγω δικαίωμα, παρά μόνο εφόσον το κρίνει

αναγκαίο.

6. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

A) το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή της Εκτελεστικής Σύμβασης.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

B) Χορήγηση έντοκης προκαταβολής τριάντα τοις εκατό (**30%**) του συμβατικού τιμήματος μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ μετά την υπογραφή της Σύμβασης, έναντι ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής συντεταγμένης σύμφωνα με το υπόδειγμα (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V). Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη σύμφωνα με το Νόμο 2362/95 "Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες Διατάξεις". Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσης προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του Έργου. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσανζημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες. Η εγγυητική επιστολή προκαταβολής θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της σύμβασης.

Γ) Τμηματικές απολογιστικές πληρωμές του τιμήματος της σύμβασης που έχει παραληφθεί, με το Πρωτόκολλο τμηματικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής έπειτα από τον ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο, ανά χρονικό διάστημα τριών μηνών, αφού παρακρατηθεί τόκος επί της απομειωμένης από την προηγούμενη πληρωμή προκαταβολής, εφόσον έχει δοθεί προκαταβολή και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία του υπολογισμού τόκου της προηγούμενης τμηματικής πληρωμής μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της σύμβασης.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Για κάθε πληρωμή θα συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής πρωτόκολλο παραλαβής των παραληφθέντων προϊόντων ή υπηρεσιών.

Η εξόφληση των παραστατικών θα πραγματοποιούνται σε διάστημα 60 ημερών από την παραλαβή τους. Σε περίπτωση καθυστέρησης εφαρμόζονται οι προβλέψεις του ν. 4152/13.

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε Ευρώ με την προσκόμιση, κατ' ελάχιστον, των παρακάτω δικαιολογητικών :

- 1) Τιμολόγιο του Αναδόχου
- 2) Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας.
- 3) Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας.
- 4) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης ως έχει οριστεί .

Από την πληρωμή παρακρατούνται οι τυχόν ποινικές ρήτρες.

7. ΕΚΧΩΡΗΣΗ –ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο Ανάδοχος μπορεί να μεταβιβάσει ή να εκχωρήσει μέρος ή ποσοστό συμμετοχής του στη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο με τη σύμφωνη γνώμη του Φορέα/Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι ολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού αναδόχου από άλλον Οικονομικό Φορέα, ή συντρέχουν λόγοι εταιρικής αναδιάρθρωσης περιλαμβανομένης της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης, της απόσχισης κλάδου ή λόγοι αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο πτωχευτικών - προπτωχευτικών διαδικασιών, τότε, και υπό τον όρο ότι η κατά τα ανωτέρω διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της Σύμβασης, γίνεται, με τη σύμφωνη γνώμη του Φορέα/Αναθέτουσας Αρχής, υποκατάσταση του αρχικού Αναδόχου και τυγχάνουν εφαρμογής οι διατάξεις του νόμου περί τροποποίησης της Σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης. Ο Ανάδοχος μπορεί να εκχωρήσει οποιοσδήποτε από τις πληρωμές, που απορρέουν από την παρούσα σε Τράπεζα της επιλογής του σύμφωνα τις κείμενες διατάξεις.

8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι του Φορέα για την καλή και άρτια εκτέλεση του υποέργου / ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του τις παρατηρήσεις του Φορέα, να επανορθώνει τα από αποκλειστική του υπαιτιότητα προκληθέντα ελαττώματα ή παραλείψεις του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης και μέχρι την οριστική παραλαβή του. Η προθεσμία διόρθωσης είναι ανάλογη με την σοβαρότητα του ελαττώματος ή ελλείψεως.

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης άρνησης του αναδόχου να συμμορφωθεί προς τις υποδείξεις του Φορέα ή να επανορθώσει τα κατά τα ανωτέρω διαπιστωθέντα ελαττώματα ή παραλείψεις, τότε, ο φορέας μπορεί ο ίδιος να πραγματοποιήσει αυτές. Η δαπάνη βαρύνει τον ανάδοχο και αφαιρείται από το συμβατικό τίμημα..

Εάν παρίσταται ανάγκη κάποιας τροποποίησης ο φορέας μπορεί να ζητά και τη γνώμη του αναδόχου. Ο Ανάδοχος εκφράζει, εγγράφως, την άποψή του και πρέπει να αποδεικνύει ότι η μεταβολή δεν οφείλεται σε δική του υπαιτιότητα (παράλειψη ή ελάττωμα). Σε περίπτωση που η μεταβολή δεν οφείλεται σε δική του υπαιτιότητα (παράλειψη ή ελάττωμα) τότε ο Ανάδοχος δύναται νόμιμα να την αρνηθεί ή να την πραγματοποιήσει με τους όρους που θα συμφωνήσουν τα μέρη. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται τυχόν επί πλέον αμοιβή εάν οι μεταβολές οφείλονται σε δική του υπαιτιότητα.

9. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

9.1. Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της παρούσας και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως από την υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση του Φορέα ή επιτροπή (Ομάδα Διοίκησης Έργου) που συγκροτείται επίσης με απόφαση του Φορέα η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη του άρθρου 132 του ν. 4412/2016. Την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή επιτροπή που θα είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και εισήγηση στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, όπως περιγράφεται ανωτέρω, θα υποστηρίζει στο έργο της ο

σύμβουλος τεχνικής υποστήριξης (ΣΤΥ).

Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

9.2. Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

9.2.1 Η παραλαβή του αντικειμένου των εκτελεστικών συμβάσεων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο β' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016. Κατά τη διαδικασία παραλαβής (εφαρμόζεται και σε τμηματικές παραλαβές) διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

- α) είτε παραλαμβάνει το αντικείμενο της σύμβασης, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,
- β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη του αντικειμένου της σύμβασης σύμφωνα με τα κατωτέρω:

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο

5.5 της Διακήρυξης.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 9.2.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η παραλαβή των παρεχόμενων παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. β' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Ο εκάστοτε Δήμος έχει αποδεχθεί την προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων στα τμήματα οδών αρμοδιότητάς του και εν συνεχεία, την παράδοση – παραλαβή από τον Δήμο, την χρήση, λειτουργία και συντήρηση εκ μέρους του όλων των προς προμήθεια νέων έξυπνων πρότυπων διαβάσεων του Δήμου που περιλαμβάνονται στο συμβατικό αντικείμενο της εκτελεστικής σύμβασης του έργου του θέματος. Επίσης έχει αποδεχθεί την παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού και του λογισμικού που αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση των νέων έξυπνων πρότυπων διαβάσεων, τα οποία θα περιέλθουν στον Δήμο. Η παράδοση αυτή θα πραγματοποιηθεί άμεσα μετά την ολοκλήρωση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

9.3. Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/4 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

10. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην διακήρυξη.
- β) Παραδόθηκαν και Παραλήφθηκαν οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) το υπό προμήθεια αντικείμενο της εκτελεστικής σύμβασης.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την εκτελεστική σύμβαση.

Για την εκτέλεση των εκτελεστικών συμβάσεων, την παρακολούθηση και Παραλαβή τους, ισχύουν οι σχετικές προβλέψεις του Ν. 4412/2016 όπως εκάστοτε ισχύει.

11. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, και εφόσον δεν υπάρχει άλλος τρόπος – μέσο αποκατάστασης, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει την παρούσα κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.3 της Διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της συμφωνίας -πλαίσιο ή ανάθεσης της παρούσας,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή δύναται και εφόσον δεν υπάρχει άλλος τρόπος – μέσο αποκατάστασης να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, για κάθε θετική ζημία που υπέστη σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμοτεροβαρών συμβάσεων.

Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, και εφόσον δεν υπάρχει άλλος τρόπος – μέσο αποκατάστασης ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, για κάθε θετική ζημία που υπέστη σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

12. ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την εκτελεστική σύμβαση που έχει υπογράψει και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, α) στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε από αποκλειστική του υπαιτιότητα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη συμφωνία – πλαίσιο ή την εκτελεστική σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με αποκλειστική του υπαιτιότητα με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης, β) εφόσον δεν υπέβαλε με αποκλειστική του υπαιτιότητα τα παραδοτέα ή δεν προέβη με αποκλειστική του υπαιτιότητα στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη των παρ. 2 και 3 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των τριάντα (30) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, τότε, μετά από αίτηση του αναδόχου, δίδεται νέα προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών. Αν και η προθεσμία αυτή παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί τότε κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την πάροδο της δεύτερης προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή σε υπαιτιότητα τρίτων ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 203 του ν. 4412/2016.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση όταν συντρέχουν και αποδεικνύονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρακάτω άρθρο λόγοι ανωτέρας βίας.

13. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανώτερα βία υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανώτερα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να

προσκομίσει στο Φορέα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

14. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου του Φορέα. Ειδικότερα, ισχύει το δικαίωμα προαίρεσης κατά το άρθρο 1.3.4 της διακήρυξης.

15. ΠΛΑΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και κάθε τροποποίησή της μπορεί να γίνει μόνο εγγράφως σύμφωνα με τα αναφερόμενα ανωτέρω.

Αρμόδιο για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς προκύψει, η οποία δεν θα καταστεί δυνατό να επιλυθεί φιλικά, θα είναι το Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016.

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει του άρθρου 9 και του άρθρου 12, της παρούσας σύμβασης να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του Φορέα, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο του Φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Αυτά αφού συμφωνήθηκαν μεταξύ των εδώ συμβαλλομένων, συντάχθηκε το παρόν σε
(.....) αντίτυπα, από τα οποία αφού υπογράφηκαν ως ακολούθως, ο Ανάδοχος έλαβε από ένα αντίτυπο και ο Φορέας αντίτυπα.

Οι συμβαλλόμενοι

Για το
Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Ο Πρόεδρος
Γεώργιος Στασινός

Για την «ΜΥΤΙΑΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.»

Ο νόμιμος Εκπρόσωπος
Μαργαρίτα Άριφ

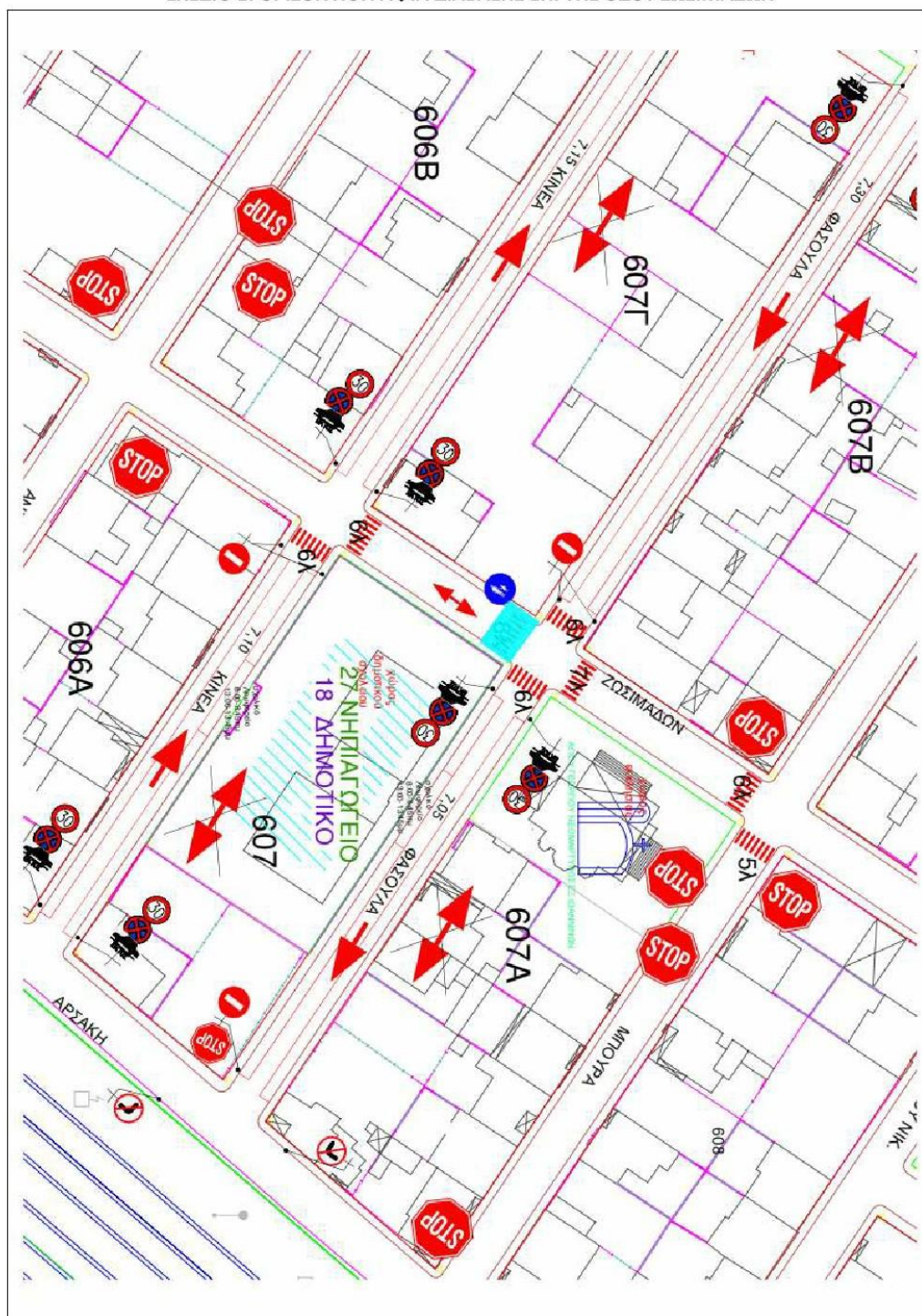
Για την
Ένωση Εταιρειών «ΜΥΤΙΑΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.-
GLOBILED Μ.ΕΠΕ »
Ο Κοινός εκπρόσωπος
Μαργαρίτα Άριφ

Για την «ΓΚΛΟΜΠΙΛΕΝΤ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΕΜΠΟΡΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΚΑΙ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ»

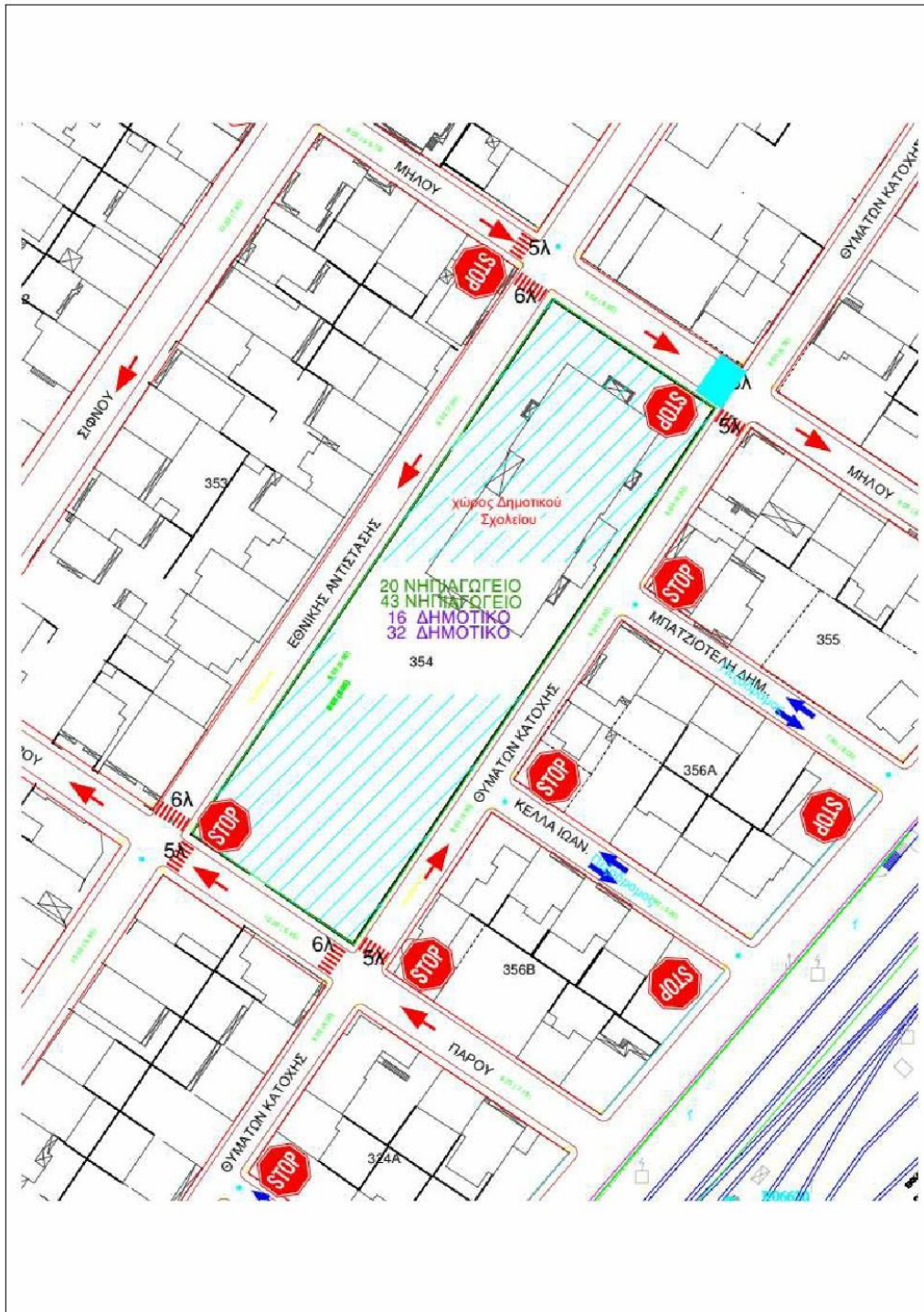
Ο διαχειριστής/νόμιμος Εκπρόσωπος
Παναγιώτης Μπακανδρέας

ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΑΞΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (Ό με γράμματα αριθμός που μπορεί να προτείνει ο δήμος Λαρισαίων σύμφωνα με την πληθυσμιακή κατάσταση είναι 35 διαβάσεις)							
Α/Α	ΠΟΛΗ/ΣΥΝΟΙΚΙΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΘΕΣΗ ΠΡΩΤΥΠΗΣ ΔΙΑΔΑΞΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΔΑΞΕΩΝ (ΤΕΜ)	ΣΥΝΤ. ΕΓΣΑ87	ΣΥΝΤ. ΕΓΣΑ87	ΣΥΝΤ. ΕΓΣΑ87
					Χ, Υ	Χ, Υ	Χ, Υ
1	ΛΑΡΙΣΑ / ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΑ	18ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ_ ΖΩΣΙΜΑΔΩΝ - ΦΑΣΟΥΛΑ-ΚΙΝΕΑΣ	ΦΑΣΟΥΛΑ & ΖΩΣΙΜΑΔΩΝ	1	X = 363193.9561 Y = 4386561.2464		
2	ΛΑΡΙΣΑ / ΝΕΡΑΙΔΑ	16ο & 32ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ_ ΕΘ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ -ΜΗΛΟΥ-ΘΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΟΧΗΣ -ΠΑΡΟΥ	ΜΗΛΟΥ & ΘΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΟΧΗΣ	1	X = 363846.0817 Y = 4387289.0064		
3	ΛΑΡΙΣΑ/ΝΕΡΑΙΔΑ	Εκπαδευτήρια ΡΑΪΤΟΥ_ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ	1	X = 363730.2003 Y = 4387582.0159		
4	ΛΑΡΙΣΑ/ΑΝΘΟΥΠΟΛΗ	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ_ ΜΑΓΡΙΕ - ΑΧΙΛΛΕΩΣ	ΜΑΓΡΙΕ & ΖΑΚΥΝΘΟΥ	1	X = 364098.5316 Y = 4387008.0908		
5	ΛΑΡΙΣΑ/ΧΑΡΑΥΓΗ	19 & 24 ΔΗΜΟΤΙΚΟ, 9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ & 7ο ΛΥΚΕΙΟ_ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ-ΝΑΟΥΣΗΣ - ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ & ΠΕΖ. ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ & ΘΕΑΓΕΝΟΥΣ	2	X = 365076.8795 Y = 4387023.3243	X = 365054.9040 Y = 4387111.6539	
6	ΛΑΡΙΣΑ/ ΠΟΛΙΤΕΙΑ ΝΕΑ	15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ -14ο ΛΥΚΕΙΟ_ ΤΙΤΣΑΝΗ & ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΤΙΤΣΑΝΗ & ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΚΙΚΑ	2	X = 363897.2679 Y = 4386465.6721	X = 363891.8204 Y = 4386456.1716	
7	ΛΑΡΙΣΑ/ ΠΟΛΙΤΕΙΑ ΝΕΑ	7ο ΕΠΑΛ_ ΤΙΤΣΑΝΗ & ΕΥΡΑΒΙΑΔΗ	ΤΙΤΣΑΝΗ με ΖΑΚΥΝΘΟΥ	2	X = 364209.4799 Y = 4386295.8784	X = 364207.0243 Y = 4386284.9547	
8	ΛΑΡΙΣΑ/ ΠΥΡΒΟΛΙΚΑ	22ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ & 12ο ΛΥΚΕΙΟ_ ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΟΥΣ - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ	ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΟΥΣ & ΚΕΚΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΟΥΣ αναμεσα 12ο ΛΥΚΕΙΟ & ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ	2	X = 364761.5394 Y = 4385951.0255	X = 364846.9410 Y = 4385681.9985	
9	ΛΑΡΙΣΑ/ΑΒΕΡΩΦ	13ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ -13ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ_ ΜΕΜΝΟΝΟΣ-ΓΑΡΙΤΣΙΟΥ- ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ-ΛΕΜΕΣΟΥ- ΛΑΧΩΝΩΝ-ΛΕΥΚΙΠΠΟΥ	ΜΕΜΝΟΝΟΣ & ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ & ΛΕΥΚΙΠΠΟΥ	2	X = 364924.2550 Y = 4385456.5378	X = 365014.0046 Y = 4385320.0654	
10	ΛΑΡΙΣΑ/ ΠΠΟΚΡΑΤΗΣ	27ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ-10 ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ & 10ο ΛΥΚΕΙΟ -ΗΡΑΚΛΕΙΑΝΟΥ-ΚΟΡΔΑΤΟΥ-ΛΕΚΑΤΣΑ	ΚΟΡΔΑΤΟΥ & ΛΕΚΑΤΣΑ ΚΑΙ ΗΡΑΚΛΕΙΑΝΟΥ & ΠΑΝΣΕΛΗΝΟΥ	2	X = 362827.6845 Y = 4388774.5386	X = 362868.5566 Y = 4388635.2660	
11	ΛΑΡΙΣΑ/ ΑΜΠΕΛΟΚΗΦΟΙ	20ο & 38ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ -12 ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ & 8ο ΛΥΚΕΙΟ_ ΖΩΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ- ΔΙΣΤΟΜΟΥΜΥΡΩΝ-ΡΟΔΟΥ	ΖΩΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ & ΡΟΔΟΥ ΚΑΙ ΡΟΔΟΥ & ΟΛΥΜΠΟΥ	2	X = 364101.0757 Y = 4389345.5191	X = 364232.3768 Y = 4389248.8480	
12	ΠΑΝΝΟΥΛΗ	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ_ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ & ΚΟΥΛΟΥΦΟΥΣΗ	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ & ΚΟΥΛΟΥΦΟΥΣΗ ΚΑΙ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ & ΚΟΥΛΟΥΦΟΥΣΗ	2	X = 361981.45 Y = 4391532.44	X = 361949.40 Y = 4391470.12	
13	ΠΑΝΝΟΥΛΗ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ-2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ - ΣΤΑΔΙΟ_ ΣΤΑΔΙΟΥ	ΣΤΑΔΙΟΥ & ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟΥ & ΚΟΛΟΚΩΤΡΩΝΗ	2	X = 361639.72 Y = 4392052.95	X = 361798.02 Y = 4392125.29	
14	ΛΑΡΙΣΑ/ΚΕΝΤΡΟ	6ο & 29ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ_ 31ΗΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ-ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ & ΑΓΙΑΣ	31ΗΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ -εισοδος Σχολείου	1	X = 364477.5299 Y = 4388854.1973		
15	ΛΑΡΙΣΑ/ΚΕΝΤΡΟ	7ο & 30ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ_ ΚΑΡΑΙΣΧΑΚΗ-ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥ & ΚΑΡΑΒΙΑΝΟΥ	ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥ & ΕΞΕΟΦΩΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΡΑΙΣΧΑΚΗ & ΤΡΙΚΑΛΩΝ [2]	3	X = 363186.2017 Y = 4388256.8842	X = 363206.4252 Y = 4388153.4597	X = 363204.3833 Y = 4388147.9612
16	ΛΑΡΙΣΑ/ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΓ.	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-13ο ΛΥΚΕΙΟ-4ο ΕΠΑΛ -4ο ΤΕΕ_ ΣΙΚΕΛΙΑΝΟΥ-ΚΑΡΛΑΣ-ΜΕΘΩΔΙΟΥ- ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΡΗ-ΝΙΚΟΠΟΛΗΣ	ΚΑΡΛΑΣ & ΣΙΚΕΛΙΑΝΟΥ ΚΑΙ ΑΛΕΞ. ΑΡΗ & ΜΕΘΩΔΙΟΥ	2	X = 366816.0424 Y = 4387300.1475	X = 366917.2096 Y = 4387362.6870	
17	ΛΑΡΙΣΑ/ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΓ.	23ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ_ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΟΥ	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΟΥ & ΠΕΖ.	1	X = 367022.1197 Y = 4387285.2859		
18	ΛΑΡΙΣΑ/ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΓ.	12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ_ ΑΡΚΑΔΙΟΥ	ΑΡΚΑΔΙΟΥ & ΤΡΑΤΟΝΙΚΕΙΑΣ	1	X = 365785.0170 Y = 4388042.7233		
19	ΛΑΡΙΣΑ/ ΣΟΥΦΛΑΡΙΑ	15ο & 43ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ-14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ-9ο ΛΥΚΕΙΟ_ ΑΠΛΑΞ-ΚΑΡΚΑΒΙΤΣΑ -ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ & ΚΑΡΚΑΒΙΤΣΑ	1	X = 365432.5705 Y = 4389040.4401		
20	ΛΑΡΙΣΑ/ ΝΕΑ ΕΜΥΡΝΗ	11ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ & ΓΥΜΝΑΣΙΟ & ΛΥΚΕΙΟ_ ΣΟΚΡΑΤΟΥΣ- ΠΛΑΤΩΝΟΣ-ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ	ΠΛΑΤΩΝΟΣ & ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ	1	X = 365502.6928 Y = 4389698.3312		
21	ΛΑΡΙΣΑ/ ΘΩΜΑΣ ΑΓ.	26ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ_ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ- ΑΥΛΩΝΟΣ-ΝΙΚΟΛΑΟΥΛΟΥ	ΑΓΓΥΡΑΚΟΥΛΗ & ΑΥΛΩΝΟΣ	1	X = 361481.4658 Y = 4387713.6823		
22	ΛΑΡΙΣΑ/ ΝΕΑΠΟΛΗ - ΦΙΛΙΠΠΟΥΠΟΛΗ	25ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ-6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ/ΛΥΚΕΙΟ_ ΑΓΚΙΑΛΟΥ-ΚΑΡΦΗΛΙΔΗ- ΚΑΤΗΡΑΓΑ-3ΗΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ-ΚΑΡΑΩΛΗ ΔΗΜ.- ΑΛΕΥΑΔΩΝ-ΑΓ. ΤΡΙΑΔΟΣ	3ΗΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ/ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΛΗ & ΔΗΜ. ΚΑΤΗΡΑΓΑ ΚΑΙ ΚΑΡΑΩΛΗ ΔΗΜ. & 4ου ΣΥΝΤ. ΠΕΖΙΚΟΥ	2	X = 362293.2050 Y = 4387421.4106	X = 362406.0979 Y = 4387288.1377	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΔΑΞΕΩΝ				35			

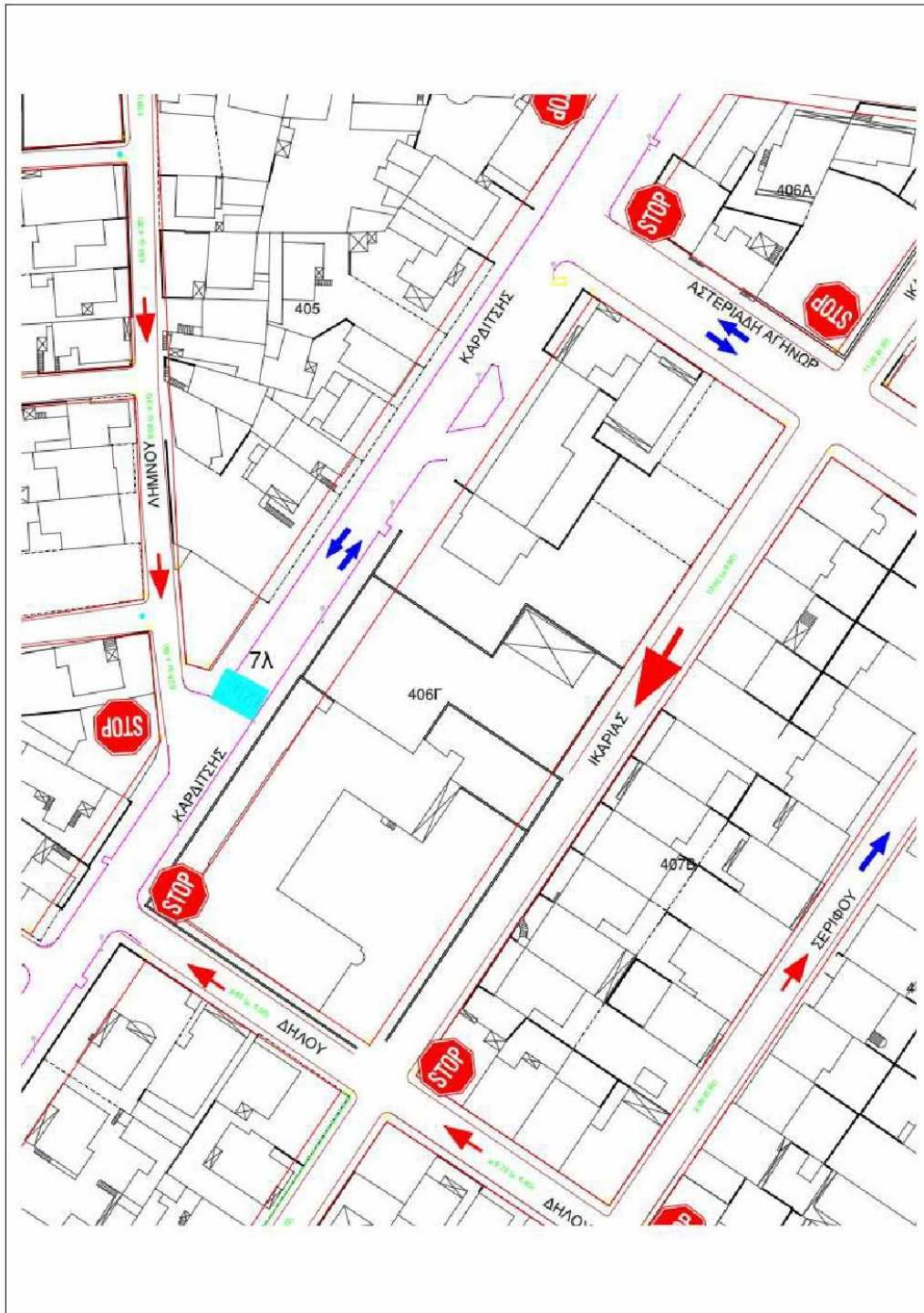
ΣΧΕΔΙΟ 1: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΖΩΣΙΜΑΔΩΝ



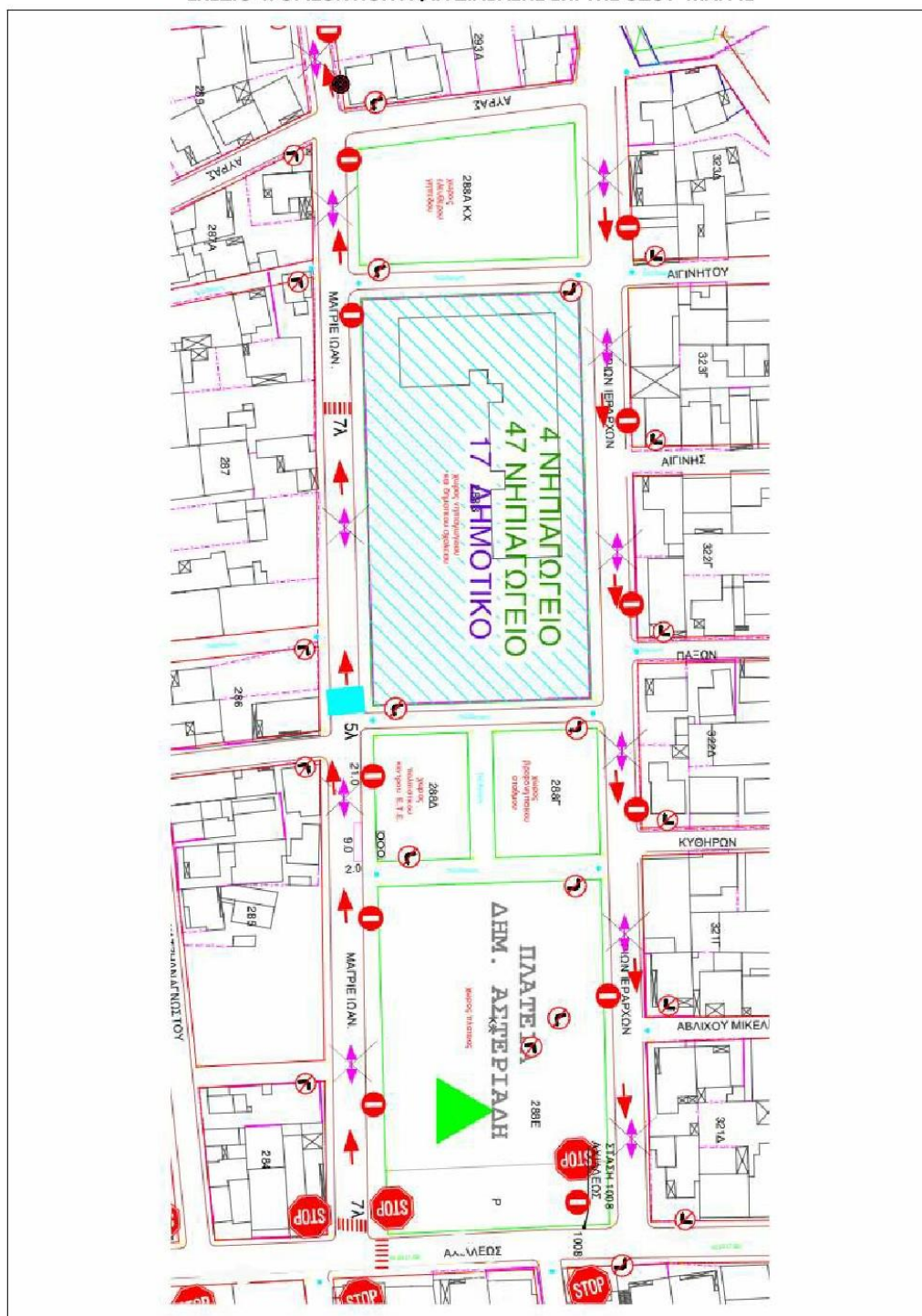
ΣΧΕΔΙΟ 2: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΗΛΟΥ



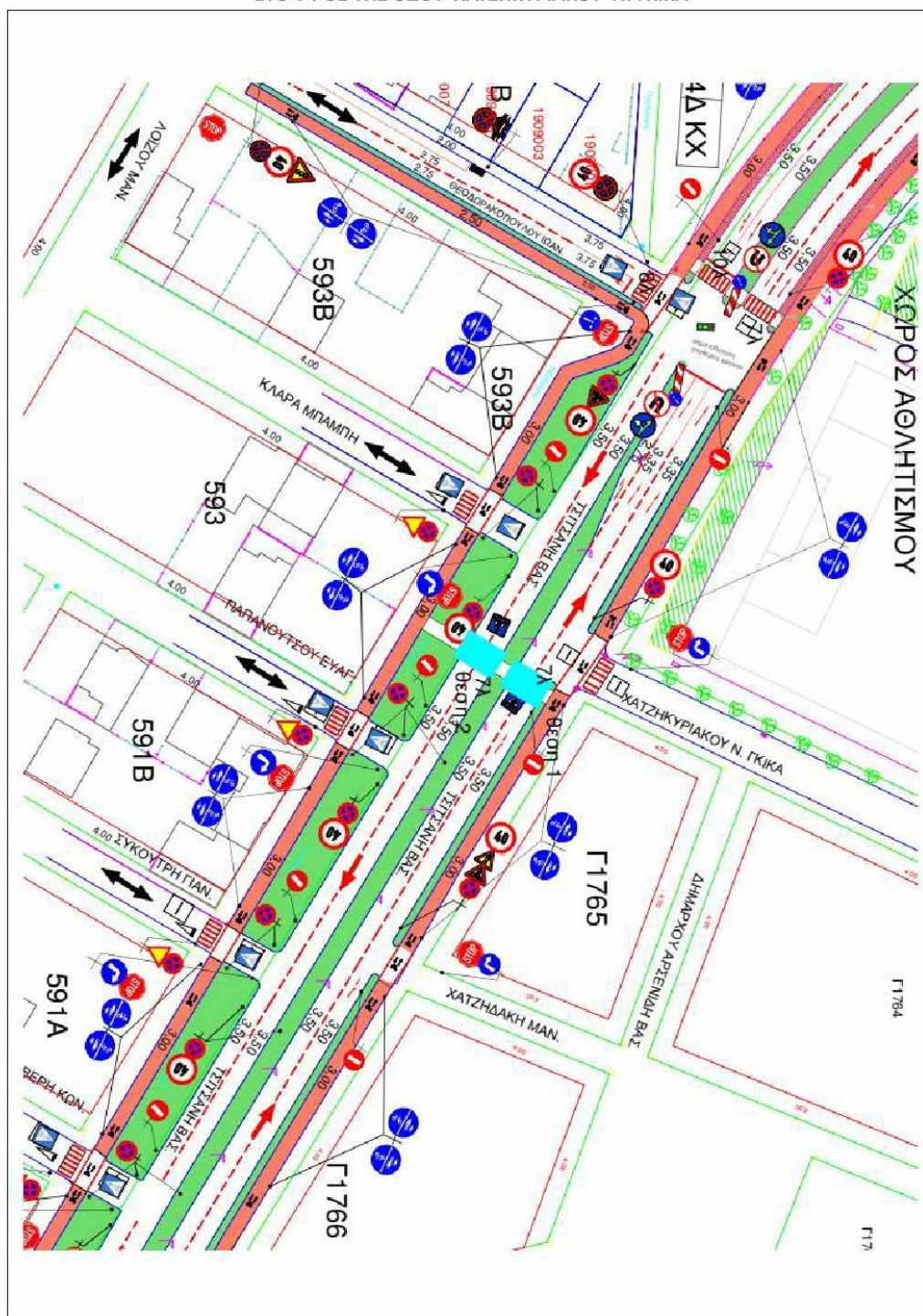
ΣΧΕΔΙΟ 3: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ



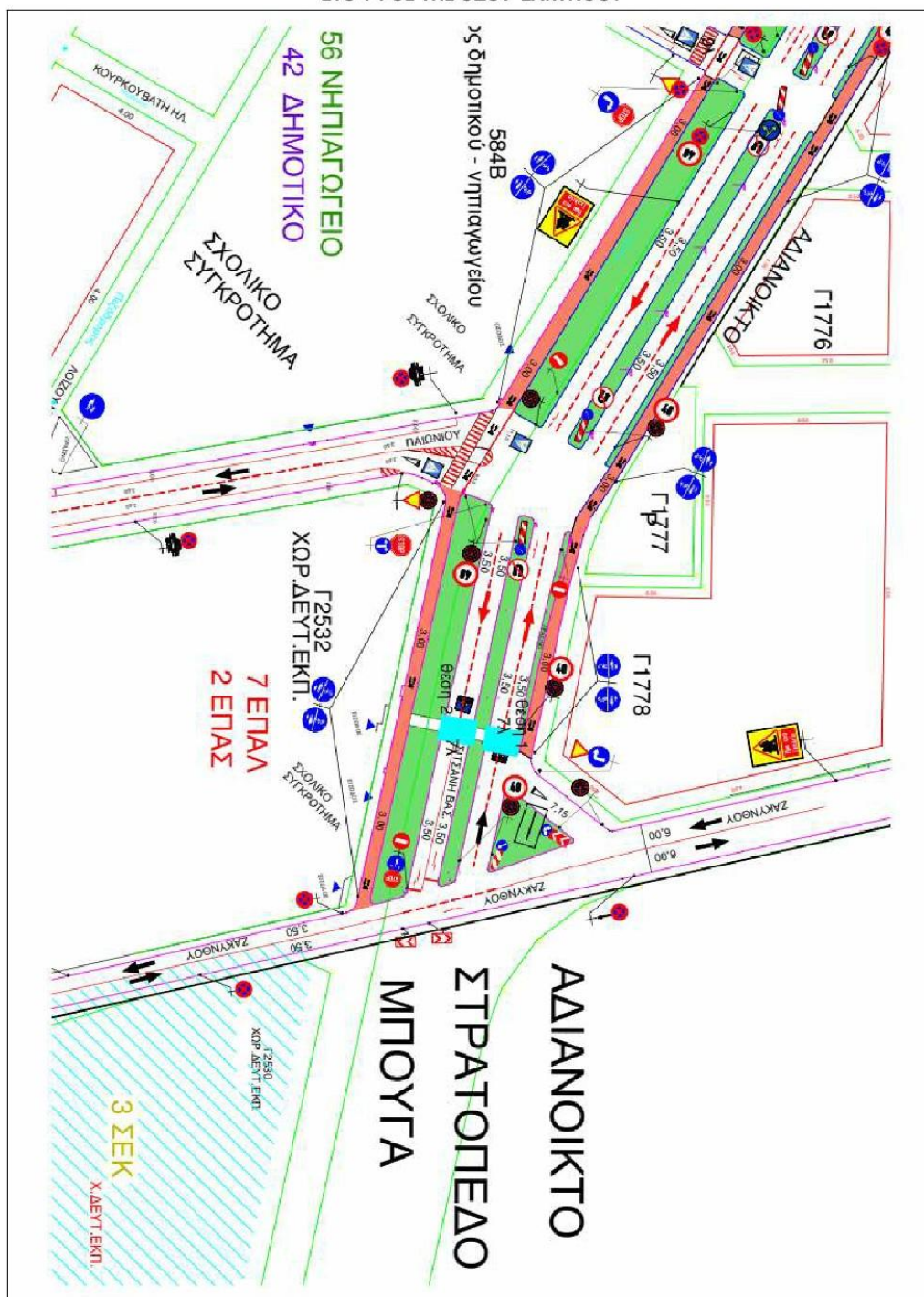
ΣΧΕΔΙΟ 4: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΜΑΓΡΙΕ



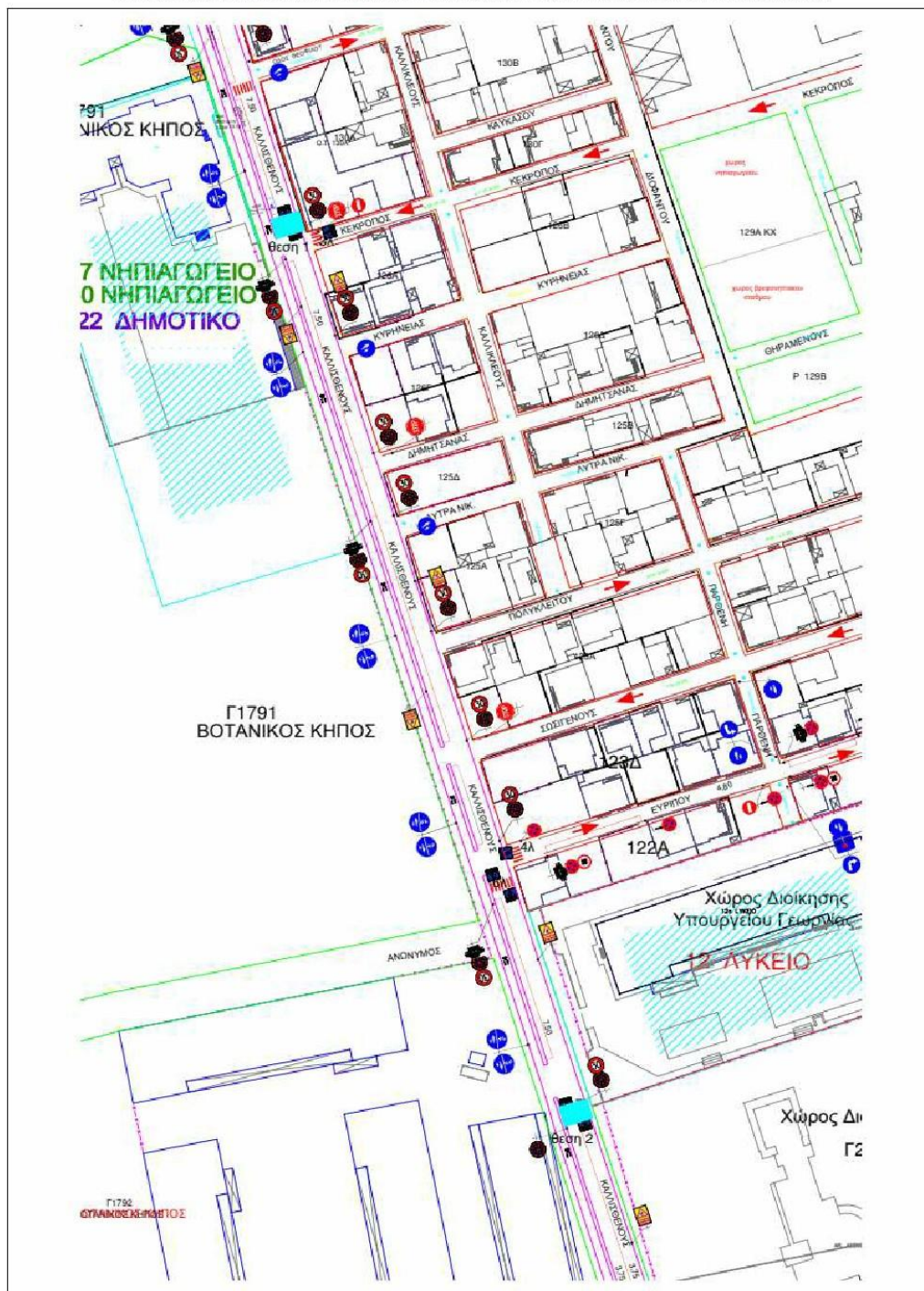
ΣΧΕΔΙΟ 6: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΤΣΙΤΣΑΝΗ
ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΥ Ν. ΓΚΙΚΑ



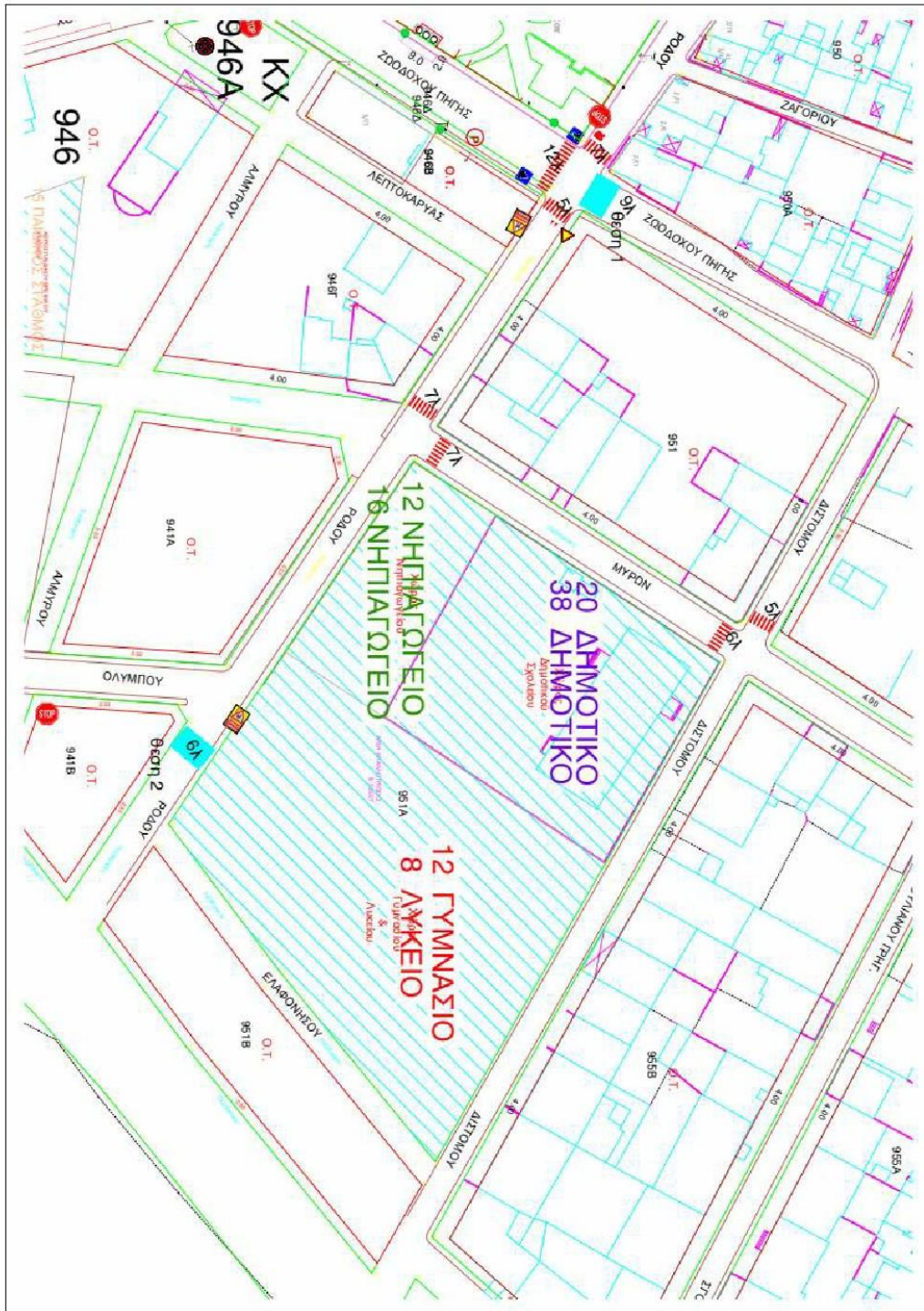
ΣΧΕΔΙΟ 7: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΤΣΙΤΣΑΝΗ
ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ



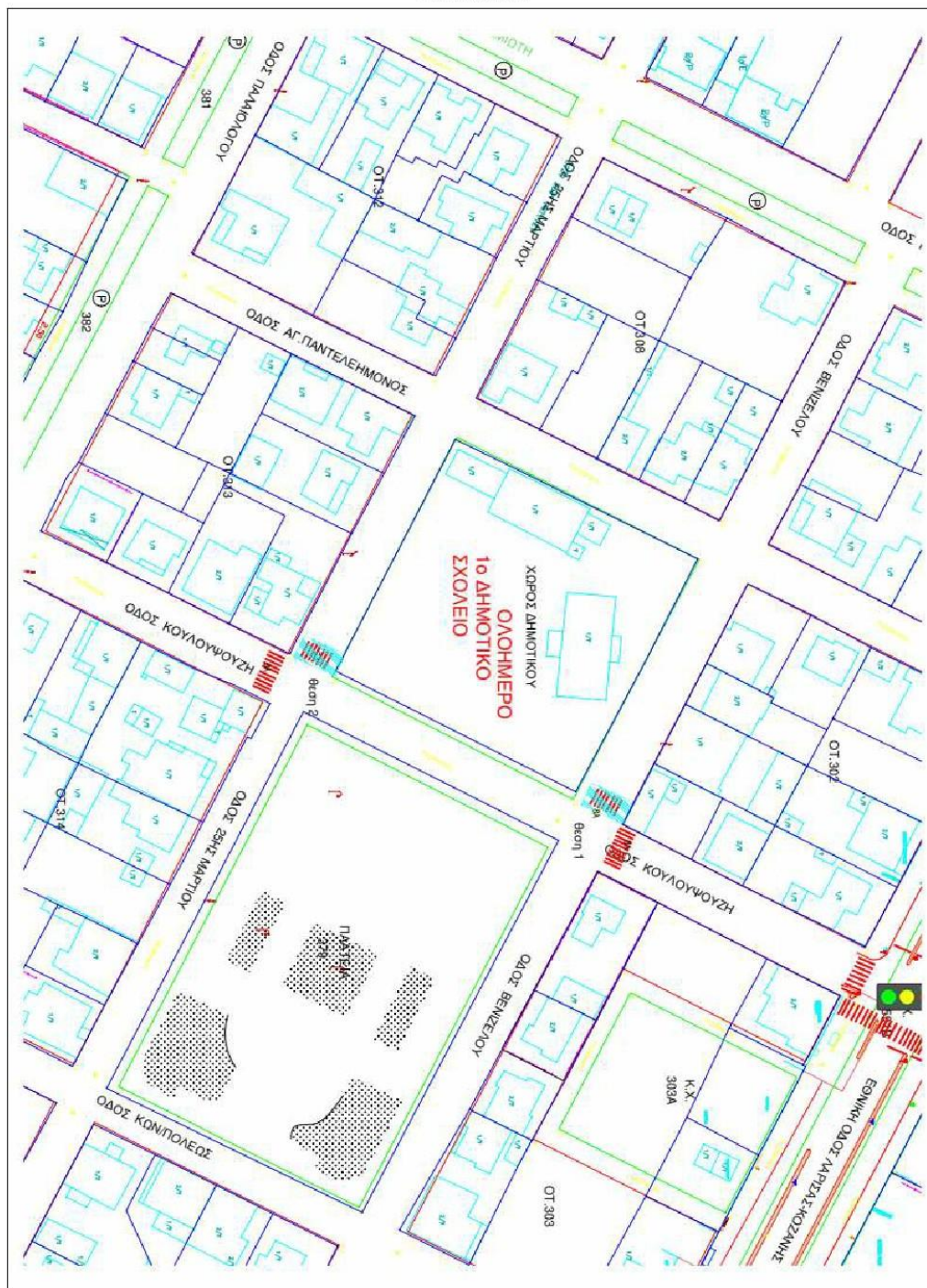
**ΣΧΕΔΙΟ 8: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΟΥΣ ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ
ΚΕΚΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**



ΣΧΕΔΙΟ 11: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ ΚΑΙ ΡΟΔΟΥ



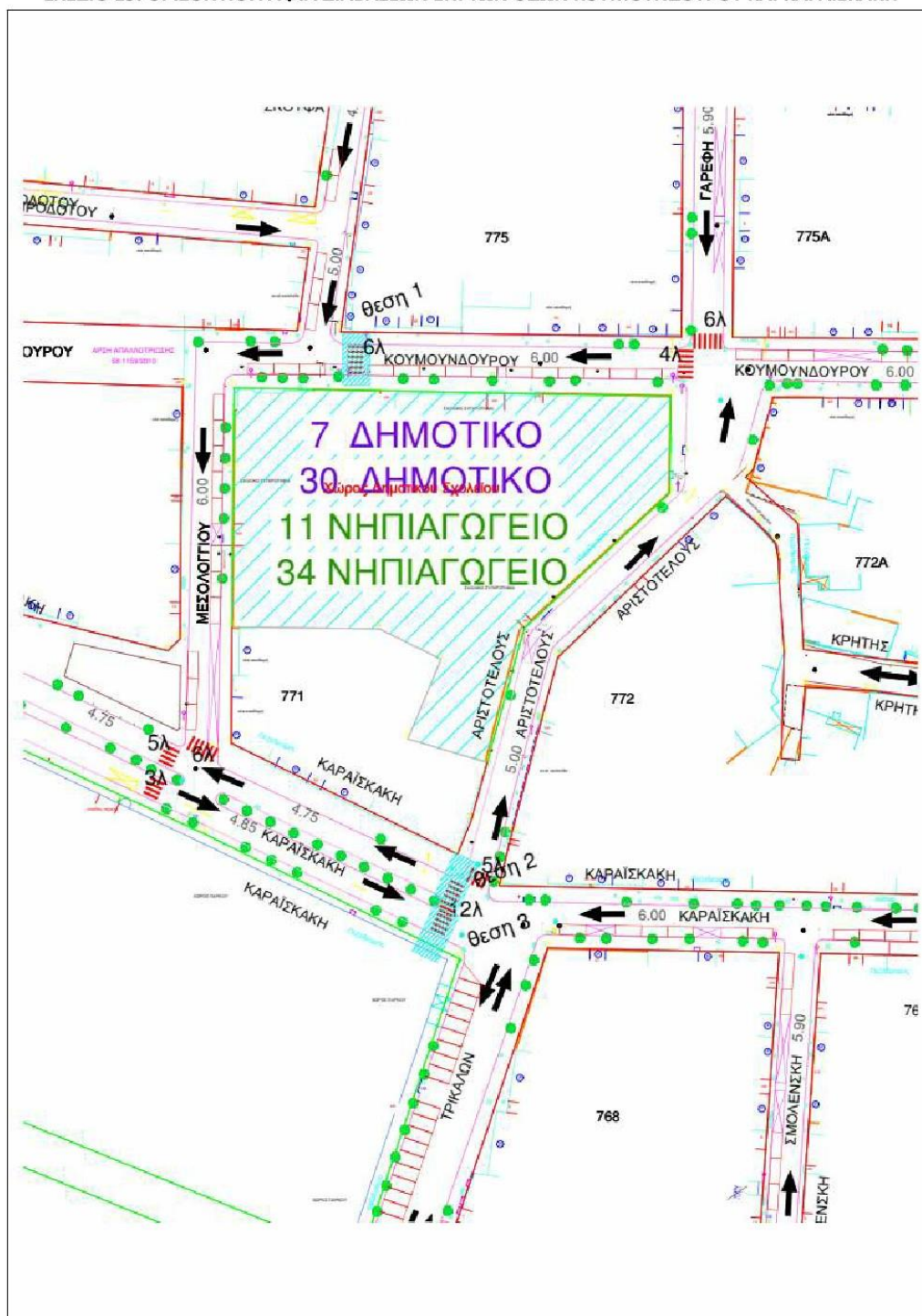
ΣΧΕΔΙΟ 12: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΚΑΙ 25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ ΣΤΗΝ
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ



ΔΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ



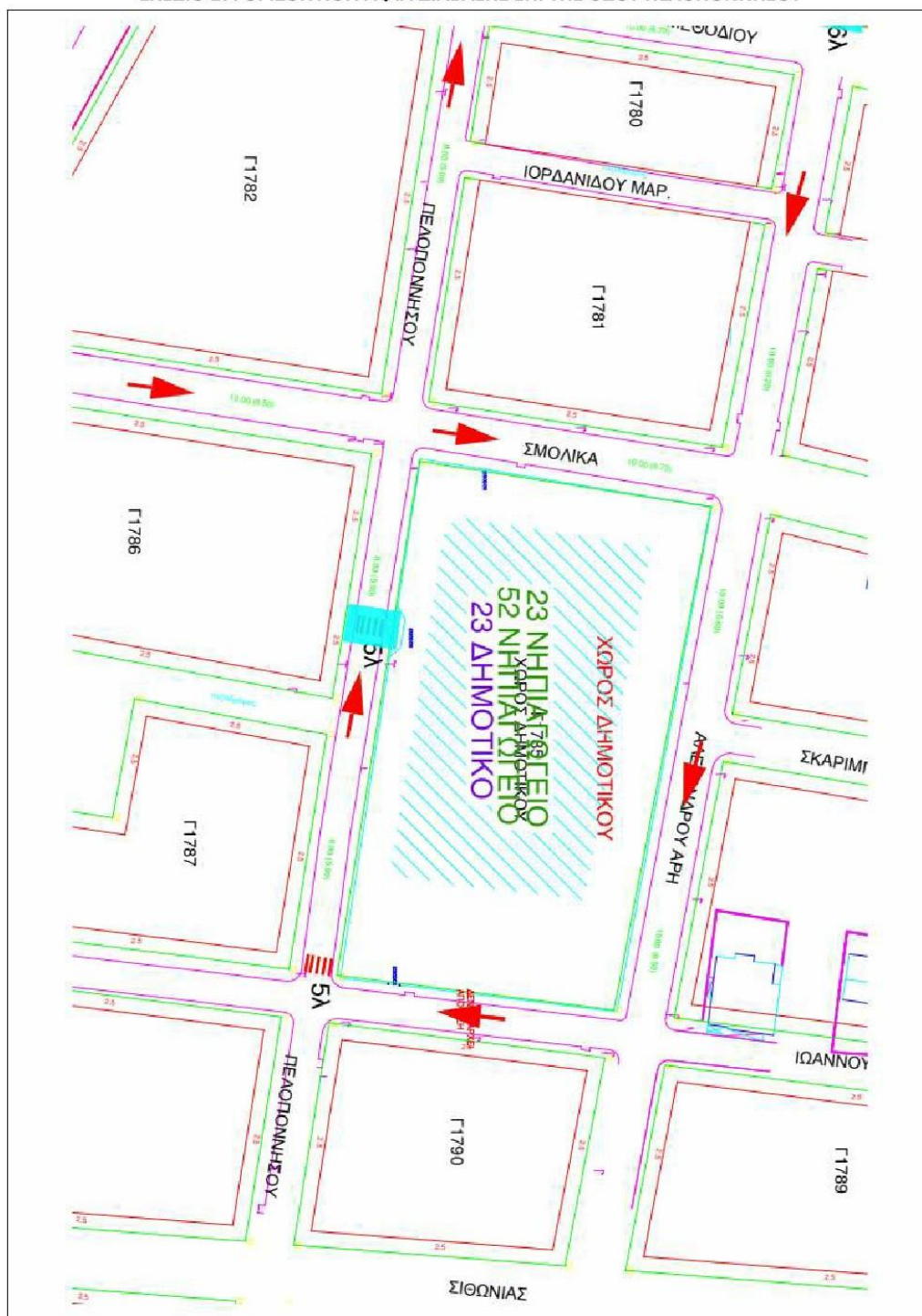
ΣΧΕΔΙΟ 15: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ



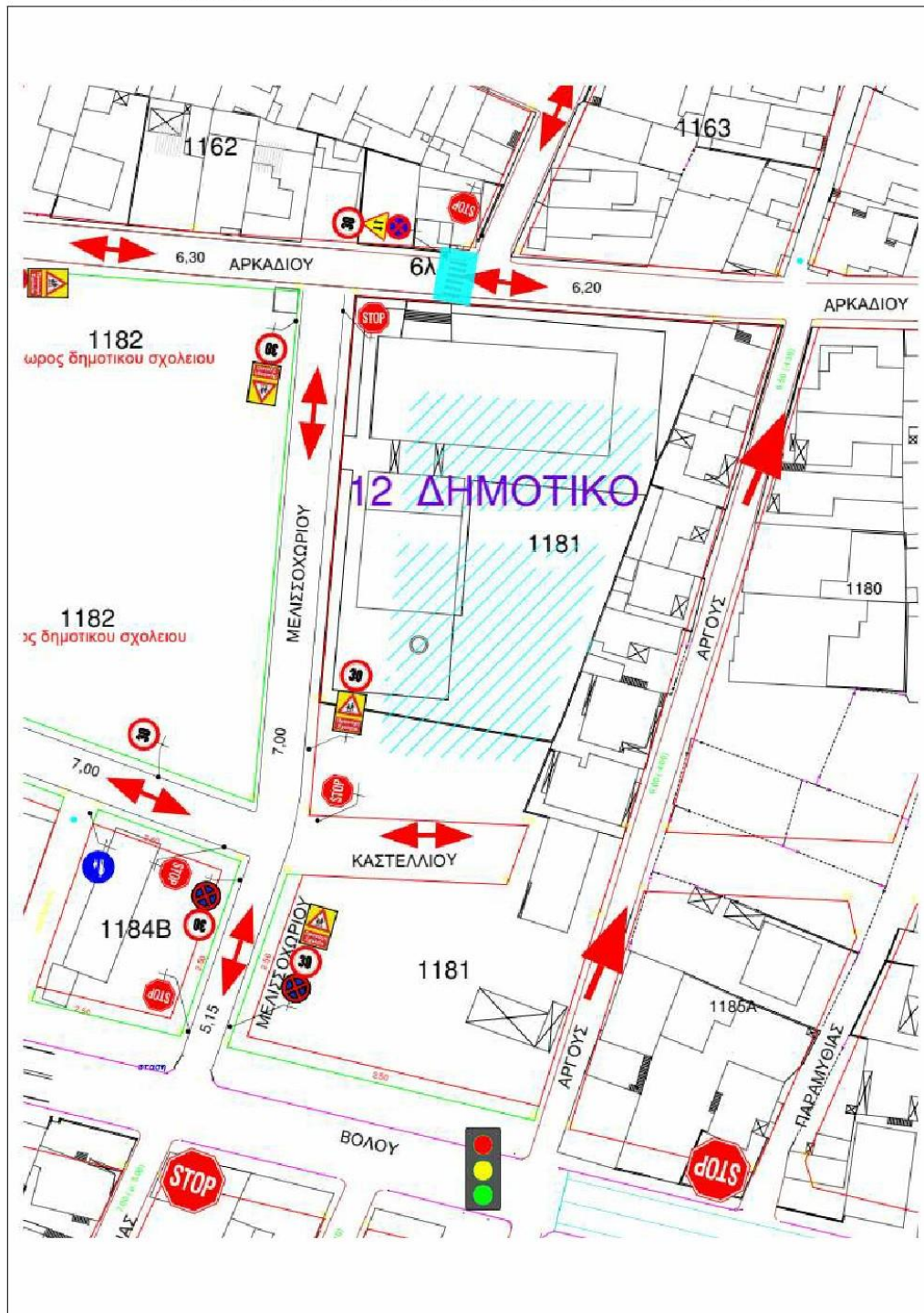
ΣΧΕΔΙΟ 16: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΡΛΑΣ ΚΑΙ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΡΗ



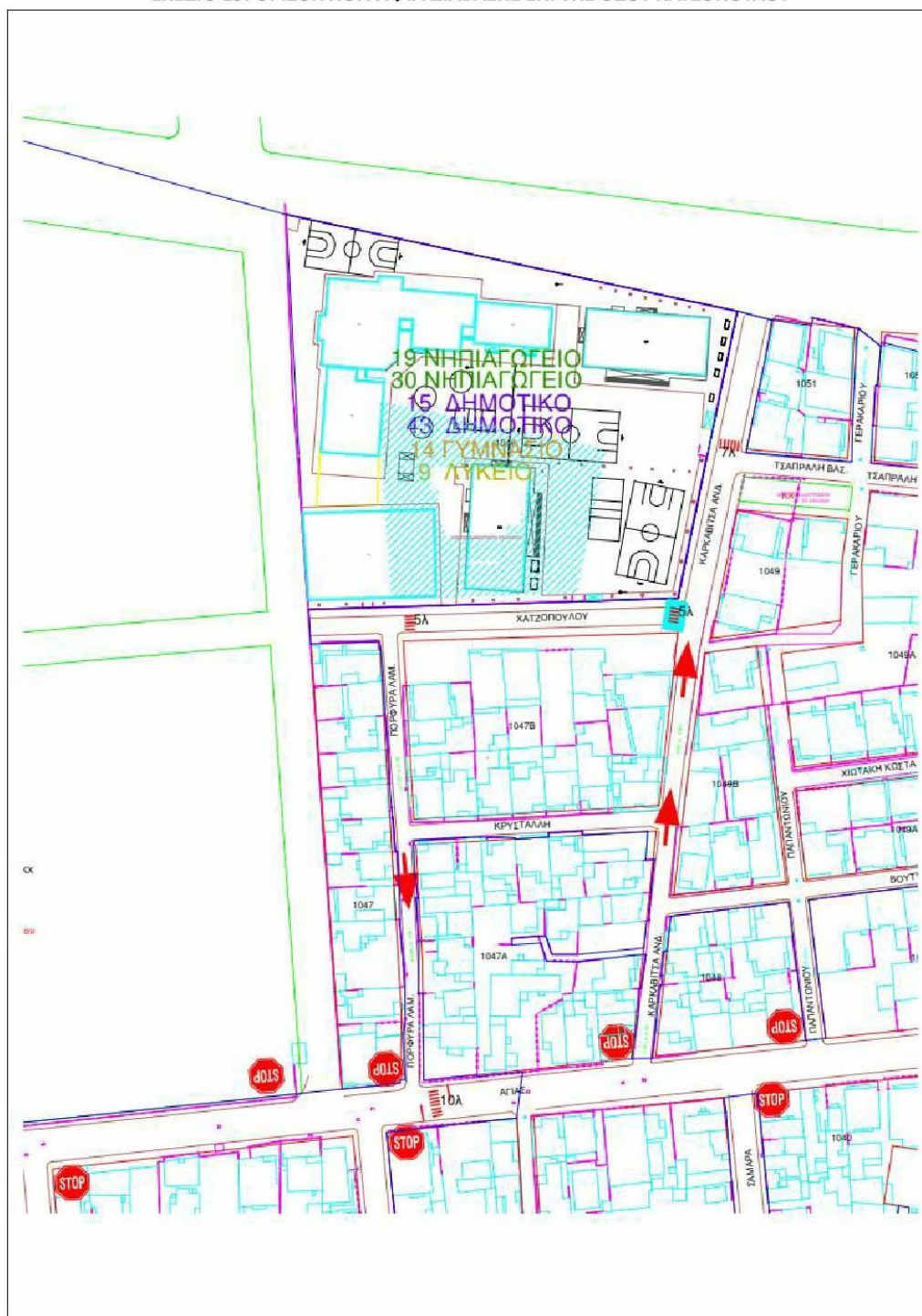
ΣΧΕΔΙΟ 17: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



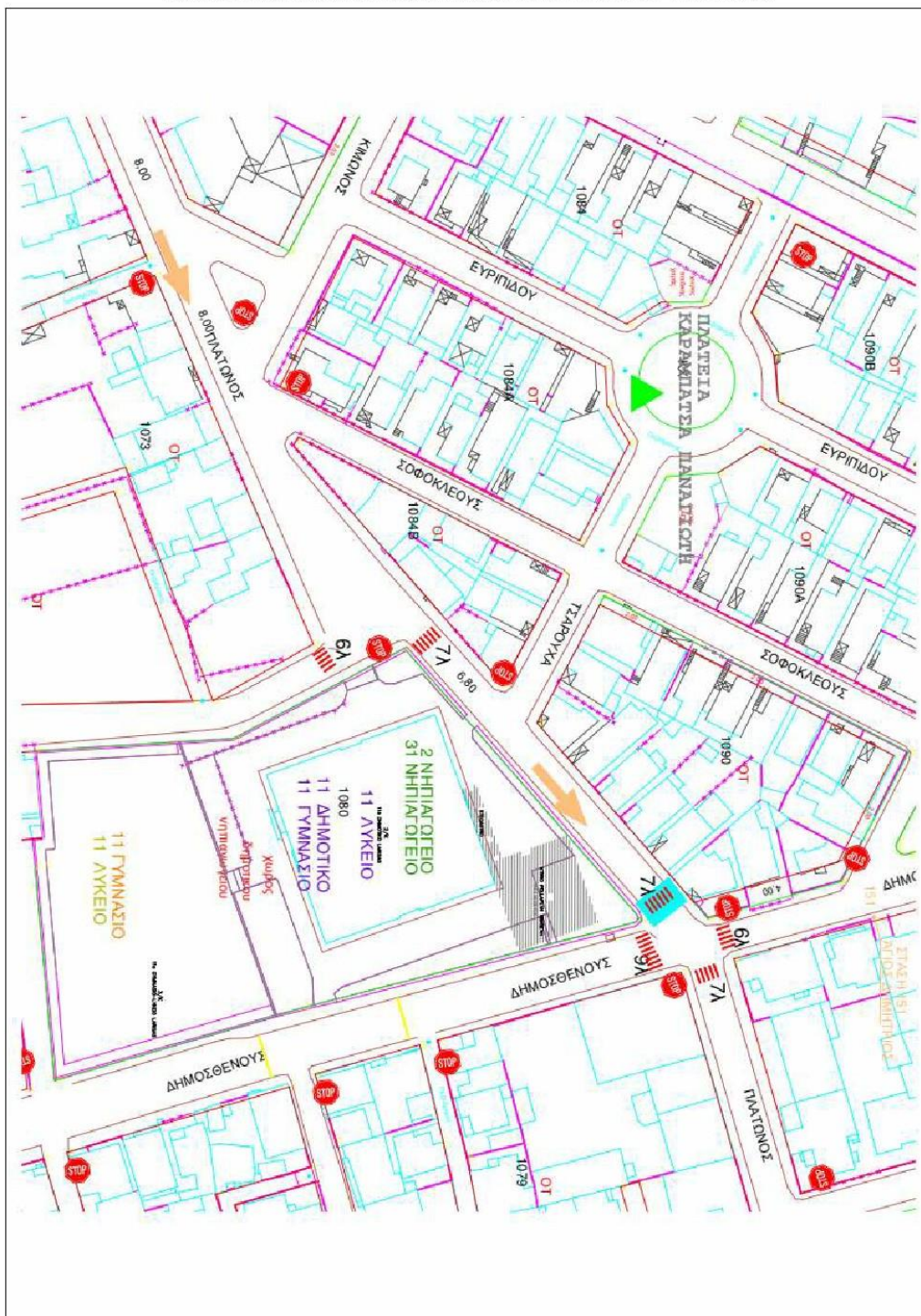
ΣΧΕΔΙΟ 18: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ



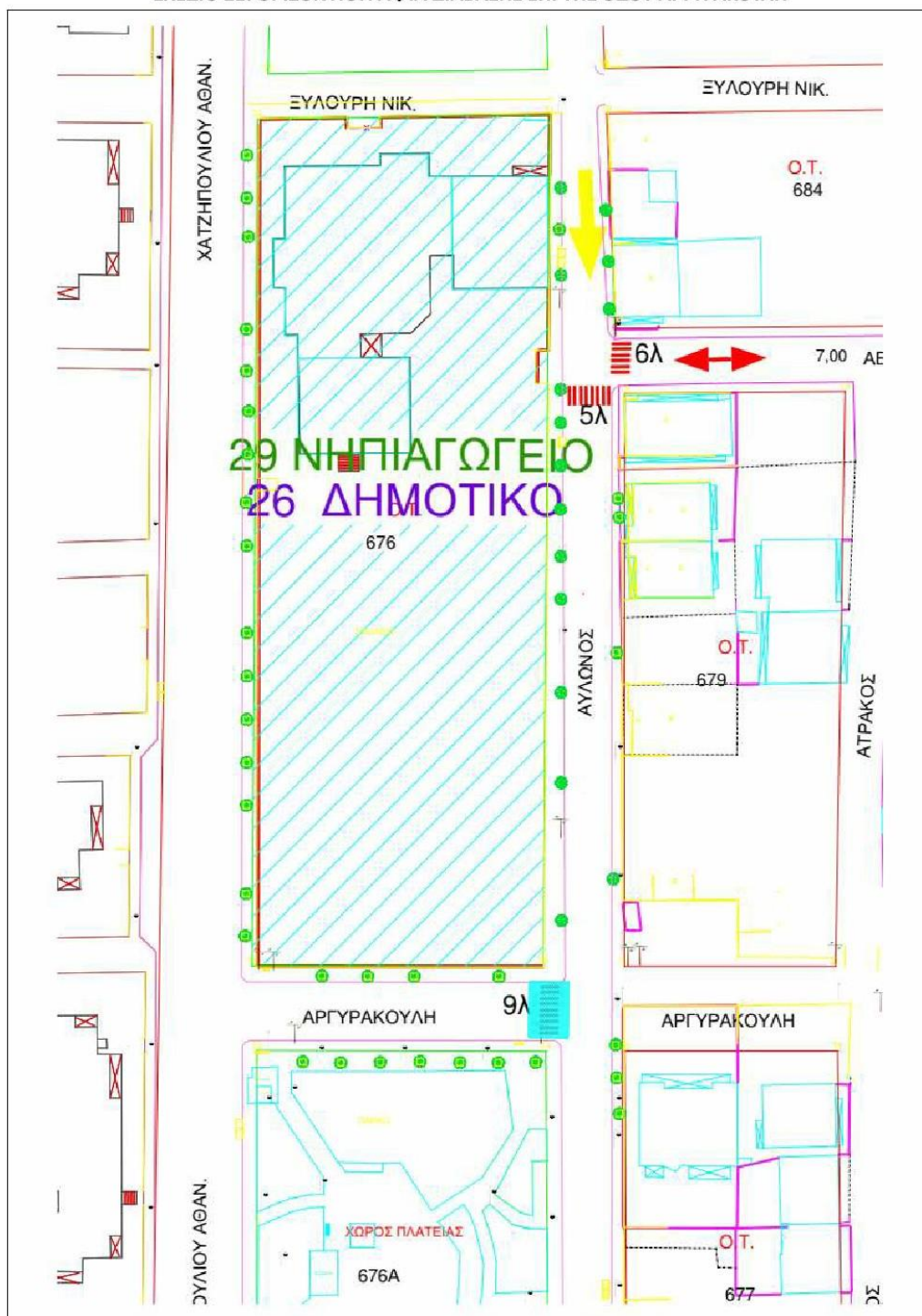
ΣΧΕΔΙΟ 19: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ



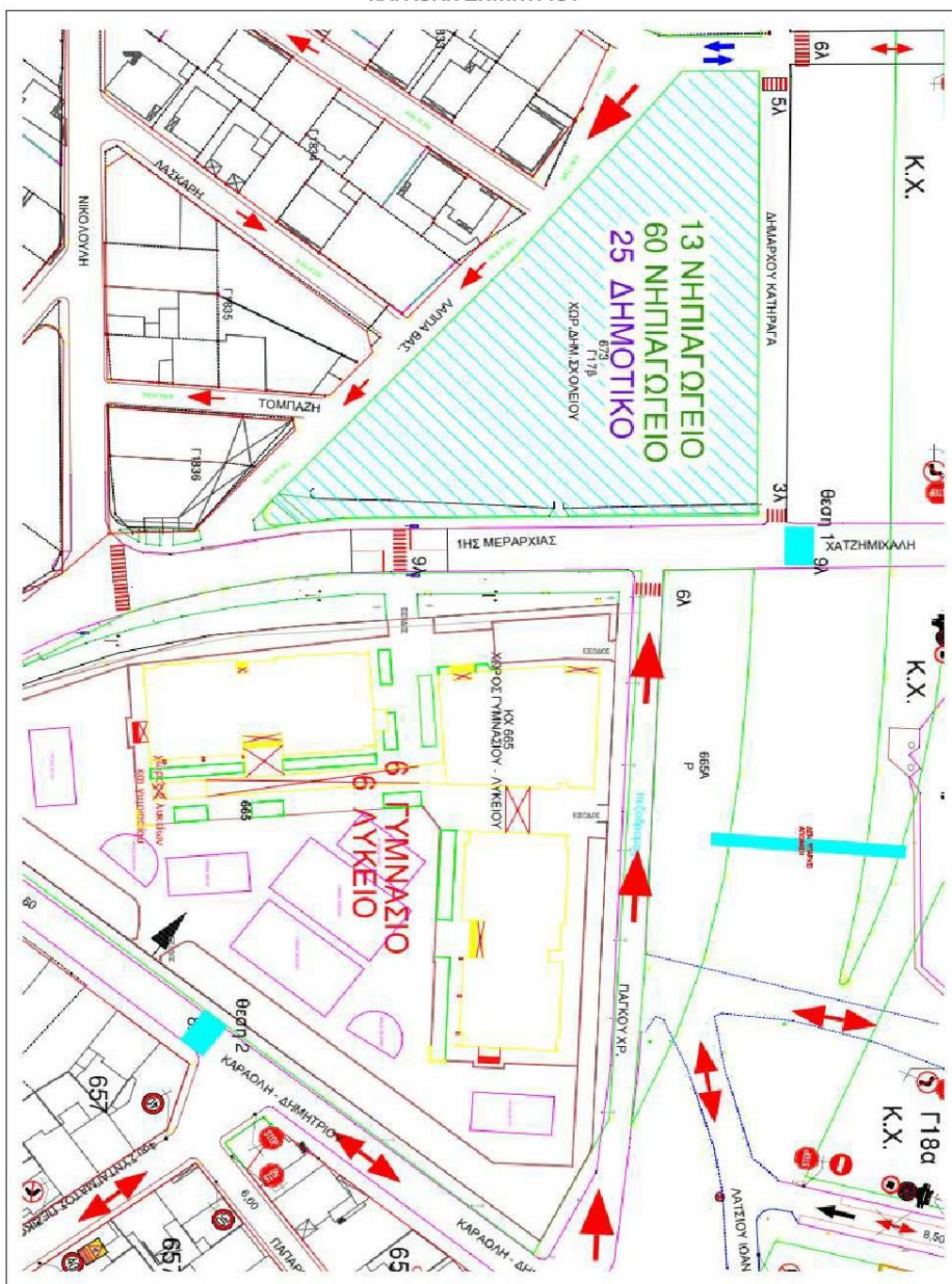
ΣΧΕΔΙΟ 20: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΛΑΤΩΝΟΣ



ΣΧΕΔΙΟ 21: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΡΓΥΡΑΚΟΥΛΗ



ΣΧΕΔΙΟ 22: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΔΩΝ 1ΗΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ – ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΛΗ ΚΑΙ
ΚΑΡΑΟΛΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ



Πρόσθετες διαβάσεις σε περίπτωση που ένας ή παραπάνω δήμοι δεν επιθυμούν να συμμετάσχουν στο ως άνω έργο και ο αριθμός των έξιπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων που του/τους αναλογεί/ούν επιμεριστούν στους ενδιαφερόμενους Δήμους.					
Α/Α	ΠΟΛΗ/ ΣΥΝΟΙΚΙΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΘΕΣΗ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΔΙΑΒΑΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ (ΤΕΜ)	ΣΥΝΤ. ΕΓΧΑ87
					Χ, Υ
1	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΦΑΛΛΗ	1ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΛΑΡΙΣΗΣ (μπροστά στο σχολείο)	1	X = 362297.045 Y = 4397570.887
2	ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΟΙΛΑΔΑ	ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ-ΓΥΜΝΑΣΙΟ & Λ.Τ.	ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ & ΑΓ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	1	X = 354016.067 Y = 4381622.617
3	ΛΑΡΙΣΑ_ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ	31ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ - ΜΕΤΑΦΤΗ (ΑΛΚΑΖΑΡ)	ΜΕΤΑΦΤΗ & ΠΑΡΝΗΘΟΣ	1	X = 363855.5196 Y = 4389961.1915
4	ΛΑΡΙΣΑ_ΝΕΑ ΠΟΛΙΤΕΙΑ	44ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ-ΑΓ. ΛΑΥΡΑΣ - ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ & ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ	1	X = 364022.2094 Y = 4385355.8780
5	ΛΑΡΙΣΑ_ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΑ	47ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΡΙΖΑΡΗ & ΖΩΣΙΜΑΔΩΝ	1	X = 363341.6903 Y = 4386771.8769
6	ΛΑΡΙΣΑ_ΝΕΑ ΠΟΛΙΤΕΙΑ	42ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΤΣΑΠΡΑΖΗ & ΛΑΜΠΕΤΗ	ΛΑΜΠΕΤΗ & ΤΣΑΠΡΑΖΗ	1	X = 363996.5536 Y = 4386202.2214
7	ΛΑΡΙΣΑ_ΝΕΑ ΠΟΛΙΤΕΙΑ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ - ΛΕΙΒΑΔΙΤΗ	ΛΕΙΒΑΔΙΤΗ & ΚΑΙΡΗ	1	X = 363483.0759 Y = 4386159.9122
8	ΛΑΡΙΣΑ_ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ	14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ -1 & 26 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ - ΕΡΜΟΓΕΝΟΥΣ ΓΡ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ-ΔΙΟΚΛΕΟΥΣ & ΟΔ. ΕΛΥΤΗ	ΕΡΜΟΓΕΝΟΥΣ & ΑΙΝΕΙΟΥ	1	X = 363375.4163 Y = 4389444.5342
9	ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ -Γ. ΟΛΥΜΠΙΟΥ	Γ. ΟΛΥΜΠΙΟΥ & ΠΡΙΓΚΗΠΟΝΗΣΩΝ	1	X = 361691.74 Y = 4391514.56
10	ΛΑΡΙΣΑ_ΝΕΑΠΟΛΗ	21ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ (ΠΑΤΕΡΑ-Γ. ΠΑΝΑΔΡΕΟΥ-ΒΙΔΑΛΗ-ΠΑΓΚΟΥ-4ου ΣΥΝΤ. ΠΕΖΙΚΟΥ)	ΠΑΓΚΟΥ & ΠΑΤΕΡΑ	1	X = 362791.7064 Y = 4387007.7119
Σύνολο πρόσθετων διαβάσεων σε περίπτωση που ένας ή παραπάνω δήμοι δεν επιθυμούν να συμμετάσχουν στο ως άνω έργο και ο αριθμός των έξιπνων πρότυπων διαβάσεων σχολείων που του/τους αναλογεί/ούν επιμεριστούν στους ενδιαφερόμενους Δήμους.				10	