



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Γραφείο Προέδρου

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα

Τηλ.: 213-2063532, 536, 775

fax : 213 2063533

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 6^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 62/2021

Σήμερα 10/3/2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:30, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, που πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη, μέσω της υπηρεσίας e: Presence.gov.gr, τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατά τις προβλέψεις των διατάξεων: Α) της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α'/07-6-2010), όπως ισχύει, Β) της παρ. 1 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΠΝΠ) "Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του" (Φ.Ε.Κ. 55/τ. Α'/11-3-2020) και Γ) της υπ' αριθμ. 427/2020 εγκυκλίου της Δ/σης Οργάνωσης & Λειτουργίας Τοπικής Αυτοδιοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών (ΑΔΑ: Ψ8Τ646ΜΤΛ6-ΠΓΦ), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 180134/4-3-2021 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Χρήστου Θεοδωρόπουλου που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 4/3/2021 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 11^ο Η.Δ.

Έγκριση κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, σύμφωνα με τη μελέτη τροποποίησης φωτεινής σηματοδότησης, επί της Λεωφόρου Μαραθώνος στον Κόμβο Αφροδίτης – Πυροσβεστικός Σταθμός Νέας Μάκρης (Α.Κ. 3955).

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο ογδόντα (80) παρόντων επί συνόλου εκατόν ενός (101) Περιφερειακών Συμβούλων, ενώ οι συμμετέχοντες/παρόντες και μη συμμετέχοντες/απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Συμμετέχοντες/Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Πατούλης Γεώργιος

Ο Πρόεδρος κ. Θεοδωρόπουλος Χρήστος

Ο Αντιπρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Γραμματέας κ. Αδαμόπουλος Σπυρίδων

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Δημόπουλος Γεώργιος, Νάνου Δήμητρα,

Κεφαλογιάννη Λουκία, Λεωτσάκος Ανδρέας, Αντωνάκου Σταυρούλα, Θεοδωρακοπούλου-Μπόγρη Βασιλική (Βάσω), Κοσμόπουλος Ελευθέριος, Αυγερινός Αθανάσιος.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αδαμοπούλου-Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Βιδάλη Μαρία (Μαίρη), Γιαννακόπουλος Βασίλειος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κουρή Μαρία, Μελάς Σταύρος, Πέππας Νικόλαος.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδου-Λαμπροπούλου Ανδριανή, Αβραμοπούλου Ελένη, Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγέλης Σπυρίδων, Αγγελόπουλος Γεώργιος, Αγγελοπούλου Μαρία, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αθανασίου Μάριος, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεβίζος Παναγιώτης, Αλεξανδράτος Χαράλαμπος, Αλεξίου Ελισσάβετ, Αλμπάνης Ευάγγελος, Αλυμάρα Σοφία, Αναγνωστόπουλος Μάρκος, Αναστασοπούλου Στυλιανή, Ανδρεάκος Δημήτριος, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Ασημακόπουλος Παναγιώτης, Αυγερινού Αφροδίτη, Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαλαβάνη Στυλιανή, Βαρέλη-Στεφανίδη Ζωή, Βάρσου Μαργαρίτα, Βασιλοπούλου Ελένη, Βενιεράτος Διονύσιος, Βερελή Βασιλική (Βάσω), Βίτσας Κωνσταντίνος, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχου Γεωργία, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Γεωργόπουλος Γεώργιος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος (Μάκης), Γρηγορίου Ηλίας, Δαλιάνη Φωτεινή, Δασκαλοπούλου Σπυριδούλα, Δημητρίου Γεώργιος, Δούρου Ειρήνη (Ρένα), Ευσταθόπουλος Σπυρίδων, Ζέρβα (Διαμάντη) Μαρία, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογήρου Φανή (Φαίη) – Χριστίνα, Καραμάνος Χρήστος, Κατρανίδου Αναστασία (Νατάσα), Κατριβάνος Γεώργιος, Κατσιγιάννης Αθανάσιος, Κατσικάρης Δημήτριος, Κατωπόδη Ζωή (Ζέτα), Κεχρής Ιωάννης, Κοροβέσης Στυλιανός, Κοσμίδη Ευρώπη, Κούρτης Ανδρέας, Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Λάσκαρη-Κρασοπούλου Βασιλική, Λεονάρδου Πολυτίμη, Λογοθέτη Αικατερίνη (Κατερίνα), Λυμπέρη Ελένη - Κωνσταντίνα (Έλενα), Μεθενίτης Σωτήριος, Μεθυμάκη Άννα, Μίχας Λεωνίδας, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μπενετάτος Στυλιανός, Παναγιώτου Κωνσταντίνος, Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπαδάκης Νικόλαος, Παππά Παναγιώτα, Ρασσιάς (Ρώμας) Χαράλαμπος (Χάρης), Σγουρός Ιωάννης, Σιώρας Ηλίας, Σμέρος Ιωάννης, Τατάγια Χριστίνα, Τζήμερος Γλαύκος-Αθανάσιος, Τημπλαλέξης Γρηγόριος, Τουλγαρίδης Κωνσταντίνος, Χατζηπέρος Παναγιώτης, Χρονοπούλου Νίκη.

Μη συμμετέχοντες/Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγουράς Κων/νος, Αποστολόπουλος Εμμανουήλ, Παππάς Στέφανος, Πρωτούλης Ιωάννης, Τσίχλη Μαριάννα.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία- Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Χρήστος Θεοδωρόπουλος δίνει το λόγο στην Εντεταλμένη Περιφερειακή Σύμβουλο κ. Ε. Κοσμίδη, η οποία θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 141939/22-02-2021 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ανατολικής Αττικής, που εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσι/-ών (προσαρμογή στις -δηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ” (Α' 147) και όλες οι κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή του, καθώς και οι κατευθυντήριες οδηγίες και εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί για την ερμηνεία του.

2. Το Ν. 2696/99(ΦΕΚ Α'57/23-3-99) «Κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας» και ειδικότερα το άρθρο 10 παρ.6 και το άρθρο 52 αυτού, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 48 παρ.9 του Ν. 4313/14.
3. Τον Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοψης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Την με αριθμό 37419/13479 (ΦΕΚ 1661/τ.Β'/11-05-2018) απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής: «Έγκριση της 121/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, περί της τροποποίησης - επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».
5. Την αρ. πρωτ. 20955/οικ/22-01-2019 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής «Περί τοποθέτησης Προϊσταμένου Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων στην ΠΕΑΑ».
6. Το αρ. πρωτ. Τ.Ε.21042/οικ/22-1-2019 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής «Περί τοποθέτησης Προϊσταμένου του Τμήματος Οδοποιίας και Μηχανημάτων Έργων στην ΠΕΑΑ».
7. Το αρ. πρωτ. Τ.Ε.21058/οικ/22-1-2019 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής «Περί τοποθέτησης Προϊσταμένου του Τμήματος Υδραυλικών – Λιμενικών Έργων στην ΠΕΑΑ».
8. Το με αρ. πρ. οικ 228788/16-11-2018 έγγραφο της Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Έργων & Υποδομών.
9. Η από 26-10-2020 μελέτη φωτεινής σηματοδότησης που εκπονήθηκε από την εταιρεία Δημήτρης Σωτηρόπουλος & Συνεργάτες Α.Μ.Ε. και ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από το τμήμα Κέντρου Διαχείρισης & Μελετών Κυκλοφορίας της Δ/σης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών, Γενικής Δ/σης Αναπ/κού Προγ/σμού Έργων και Υποδομών, Περιφέρειας Αττικής με αρ. πρωτ. 70019/28-01-2021.

Και επειδή:

1. Σύμφωνα με το άρθρο 52 του Ν.2696/1999 (κύρωση κώδικα οδικής κυκλοφορίας) «Μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 48 του Ν. 4313/2014 η υπόψη μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, προωθείται στο Περιφερειακό Συμβούλιο για λήψη απόφασης.
2. Η παρούσα μελέτη αφορά στην έκδοση Αστυνομικών Αποφάσεων.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση κυκλοφοριακών ρυθμίσεων για την έκδοση Αστυνομικών Αποφάσεων, όπως αυτές παρουσιάζονται στην συνημμένη μελέτη τροποποίησης φωτεινής σηματοδότησης, που ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από το τμήμα Κέντρου Διαχείρισης & Μελετών Κυκλοφορίας της Δ/σης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών, Γενικής Δ/σης Αναπ/κού Προγ/σμού Έργων και Υποδομών, Περιφέρειας Αττικής, επί της Λεωφόρου Μαραθώνος στον Κόμβο Αφροδίτης – Πυροσβεστικός Σταθμός Νέας Μάκρης (Α.Κ. 3955).

Αναλυτικά στην περιοχή του κόμβου απαιτούνται οι παρακάτω κινήσεις:

- Απαγόρευση των αριστερόστροφων στροφών (Ρ27) από τη Λεωφόρο Μαραθώνος προς τις καθέτους οδούς Αφροδίτης και Αγίας Παρασκευής και στα δύο ρεύματα κυκλοφορίας.
- Υποχρεωτική διέλευση μόνο από την δεξιά πλευρά της νησίδας ή του εμποδίου (Ρ52δ) και υποχρεωτικό πέρασμα από τα δεξιά νησίδας ή εμποδίου (Π77) επί της Λ. Μαραθώνος.
- Καθορισμός της Λεωφόρου Μαραθώνος ως οδός προτεραιότητας (Ρ03) έναντι των καθέτων οδών Αφροδίτης και Αγίας Παρασκευής.
- Απαγόρευση αναστροφής (στροφή 180°) στη Λεωφόρο Μαραθώνος (Ρ29).

- Υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας με στροφή αριστερά ή δεξιά (P50) στις καθέτους οδούς Αφροδίτης και Αγίας Παρασκευής
- Απαγορεύεται η είσοδος σε όλα τα οχήματα (P07) στο αντίθετο ρεύμα στη Λ. Μαραθώνος.

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
αποφασίζει ομόφωνα**

Α) Την έγκριση κυκλοφοριακών ρυθμίσεων επί της Λεωφόρου Μαραθώνος στον Κόμβο Αφροδίτης – Πυροσβεστικός Σταθμός Νέας Μάκρης (Α.Κ. 3955), όπως αυτές παρουσιάζονται στη συνημμένη μελέτη τροποποίησης φωτεινής σηματοδότησης που ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από το τμήμα Κέντρου Διαχείρισης & Μελετών Κυκλοφορίας της Δ/σης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής.

Αναλυτικά στην περιοχή του κόμβου απαιτούνται οι παρακάτω κυκλοφοριακές ρυθμίσεις:

- Απαγόρευση των αριστερόστροφων στροφών (P27) από τη Λεωφόρο Μαραθώνος προς τις καθέτους οδούς Αφροδίτης και Αγίας Παρασκευής και στα δύο ρεύματα κυκλοφορίας.
- Υποχρεωτική διέλευση μόνο από την δεξιά πλευρά της νησίδας ή του εμποδίου (P52δ) και υποχρεωτικό πέρασμα από τα δεξιά νησίδας ή εμποδίου (Π77) επί της Λ. Μαραθώνος.
- Καθορισμός της Λεωφόρου Μαραθώνος ως οδός προτεραιότητας (P03) έναντι των καθέτων οδών Αφροδίτης και Αγίας Παρασκευής.
- Απαγόρευση αναστροφής (στροφή 180°) στη Λεωφόρο Μαραθώνος (P29).
- Υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας με στροφή αριστερά ή δεξιά (P50) στις καθέτους οδούς Αφροδίτης και Αγίας Παρασκευής
- Απαγορεύεται η είσοδος σε όλα τα οχήματα (P07) στο αντίθετο ρεύμα στη Λ. Μαραθώνος.

Β) Την έγκριση της αναφερομένης μελέτης-τεχνικής έκθεσης που ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από το τμήμα Κέντρου Διαχείρισης & Μελετών Κυκλοφορίας της Δ/σης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής, όπως επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΚΟΜΒΟΣ:

Α. ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ – ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (3955)
(ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ)

Για τον συγκεκριμένο κόμβο εκπονήθηκε 1 πρόγραμμα σταθερής περιόδου 90 δευτερολέπτων.
Ο κόμβος λειτουργεί με 3 πιθανά στάδια φωτεινής σηματοδότησης και πιο συγκεκριμένα:

Πίνακας 1: Κατανομή σηματοδοτικών ομάδων ανά στάδιο φωτεινής σηματοδότησης

α/α Σταδίου	Συμπεριλαμβανόμενες Σηματοδοτικές Ομάδες
1	1-1α-1β, 2-2α-2β, 23-23α, 24-24α, 1κ, 2κ
2	4-4β N, 21-21α, 22-22α, 4κ
3	3-3β N, 22-22α

2α(4-4βN, 21-21α, 22-22α, 4κ)
2β(4-4βN, 4κ)
2γ(21-21α, 22-22α)
3α(3-3βN)
3β(3-3βN, 22-22α)

Παράλληλα ο κόμβος λειτουργεί με μη-βελτιστοποιημένη επένεργεια σύμφωνα με την οποία η διαδοχή των σταδίων δύναται να αλλάξει ανάλογα με την ύπαρξη ή μη ζήτησης από τα μπουτόν των πεζών 21-21α, 22-22α και τους ανιχνευτές οχημάτων D3 και D4. Πιο συγκεκριμένα, όλες οι πιθανές διαδοχές σταδίων ανάλογα με τις εκάστοτε ζητήσεις αποτυπώνονται στον κάτωθι πίνακα:

α/α	D3	D4	21-21α/22-22α	διαδοχή σταδίων	ονομασία ΣΠ1
1	X	X	X	1-2-3-1	με ζητήσεις
2	X	X		1-2-3-1	με ζητήσεις D3, D4
3	X		X	1-2-3-1	με ζητήσεις D3, 21-21α/22-22α
4		X	X	1-2-1	με ζητήσεις D4, 21-21α/22-22α
5	X			1-3-1	με ζήτηση D3
6		X		1-2-1	με ζήτηση D4
7			X	1-2-1	με ζήτηση 21-21α/22-22α
8				1	χωρίς ζητήσεις

1-2α-3β-1
1-2β-3α-1
1-2γ-3β-1
1-2α-1
1-3α-1
1-2β-1
1-2γ-1

Το σημείο λήξης απόφασης είναι το 70^ο δευτερόλεπτο. Αναλαμβάνοντα νύχτας/βλάβης έχουν οι σηματοδοτικές ομάδες 3-3β και 4-4β.

Σε περίπτωση κατά την οποία οποιοδήποτε από τα μπουτόν των πεζών 21, 21α, 22, 22α δεν δώσει κλήση για χρονικό διάστημα 72 ωρών, θα θεωρείται ότι το μπουτόν βρίσκεται σε βλάβη και θα αποστέλλεται μήνυμα προς το σταθμό επιτήρησης και θα θεωρείται μόνιμη ζήτηση από τα μπουτόν των πεζών. Εάν υπάρξει ξανά κλήση από το συγκεκριμένο μπουτόν, θα θεωρηθεί ότι η βλάβη δεν υφίσταται πλέον και το πρόγραμμα θα λειτουργεί ξανά με βάση τη προαναφερθείσα λογική της μη-βελτιστοποιημένης επένεργειας.

Η ρύθμιση στον κόμβο θα πραγματοποιείται με φωτεινή σηματοδότηση σύμφωνα με τον υφιστάμενο εβδομαδιαίο αυτόματο και ο κόμβος βρίσκεται σε συντονισμό με τη λεωφόρο Μαραθώνος.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

27/01/21

ΕΡ

Γ. Παργανά



Ημερομηνία: 26/10/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ

Δρ Συγκοινωνιολόγος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΧΡΟΝΩΝ

ΚΟΜΒΟΣ: Α. Μαραθώνιος - Αφροδίτης - Πυροσβεστικός Σταθμός (3955)

ΕΚΚΙΝΗΣΗ												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1α-1β	2-2α-2β	3-3β N	4-4β N	21-21α	22-22α	23-23α	24-24α	1κ	2κ	4κ	2πκ-2βπκ
1	1-1α-1β		3	5	6						5	
2	2-2α-2β		6	3	4							
3	3-3β N	4	3	6	7		3	7	4		6	
4	4-4β N	3	4	6			6	3		4		
5	21-21α	5	4									
6	22-22α		6							6		
7	23-23α		12	8							7	
8	24-24α		6	7								
9	1κ		3	3								
10	2κ				4							
11	4κ	3	6					3				
12	2πκ-2βπκ											

ΕΚΚΕΝΩΣΗ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ

Δρ Συγκοινωνιολόγος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Γ. Παργανός



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΡΓΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΕΣ ΑΤΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ - 600: ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

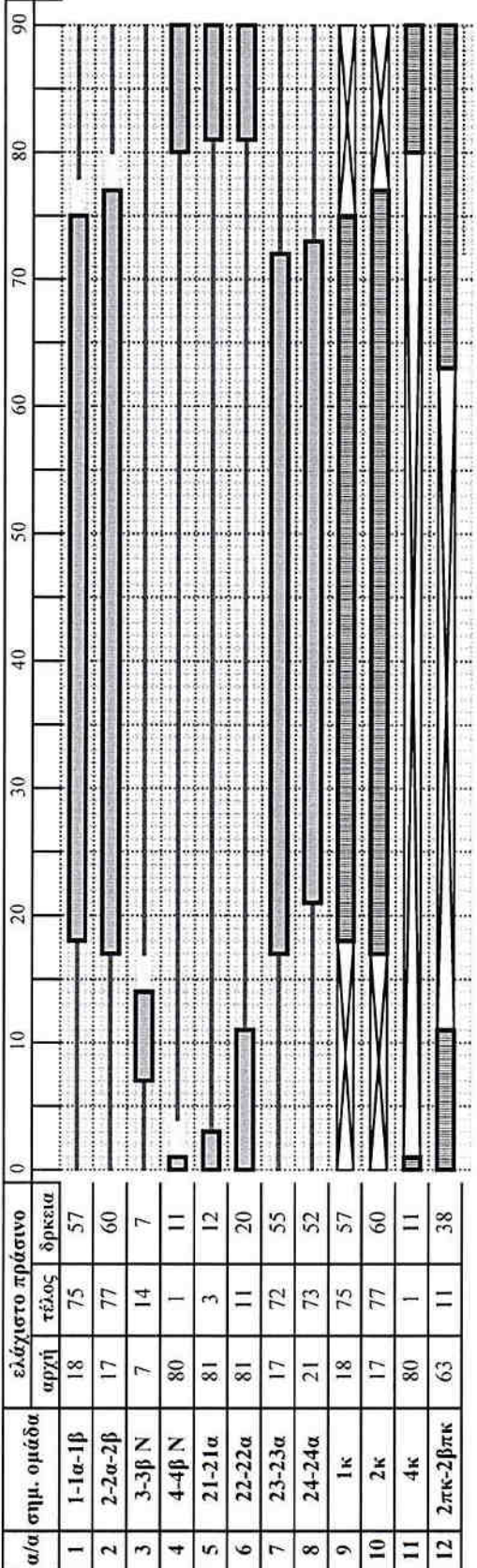
Λ. Μαραθώνος - Αφροδίτης - Πυροσβεστικός Σταθμός (3955)

ΣΠΠ 4-2-3-1 (με ζητήσας) (1-2α-3β-1)

ΚΟΜΒΟΣ:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

ΠΕΡΙΟΔΟΣ <sec> (C=): 90



switch on/off/over: 26

υπόμνημα:

πράσινο: ☐

κόκκινο: ☐

πορτοκαλί: ☒

αναλάμπων πορτοκαλί: ☐

καμία ένδειξη: ☒

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

[Signature]

[Signature]

Γ. Παρβανάς

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ

Δρ Συγκοινωνιολόγος



ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΟΙΗΣΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ - 604 ΠΕΡΙΣΤΕΥΣΕΩΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΣ
8 ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

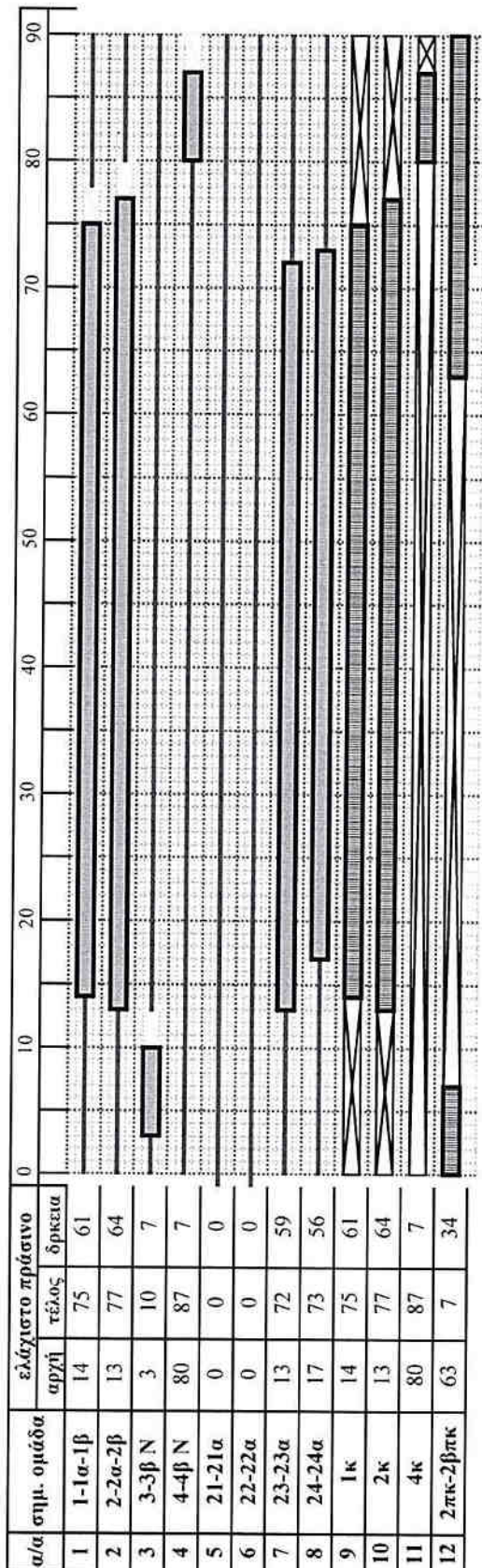
Λ. Μαραθώνος - Αφροδίτης - Πυροσβεστικός Σταθμός (3955)

ΣΠ1 1-2-3-1 (με ζητήσεις D3, D4)

(1-26-34-1)

ΠΕΡΙΟΔΟΣ <sec> (C=):

90



switch on/off/over: 26

υπόμνημα:

πράσινο: ☐

κόκκινο: ☐

πορτοκαλί: ☒

ανάλαμπτον πορτοκαλί: ☐

καμία ένδειξη: ☒

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

[Signature]

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ

Δρ Συγκοινωνιολόγος

[Signature]

Γ. Παργενάι



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΑΡΤΥΡΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΡΟΦΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ 60% ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΚΟΜΒΟΣ:

Α. Μαραθώνος - Αφροδίτης - Πυροσβεστικός Σταθμός (3955)

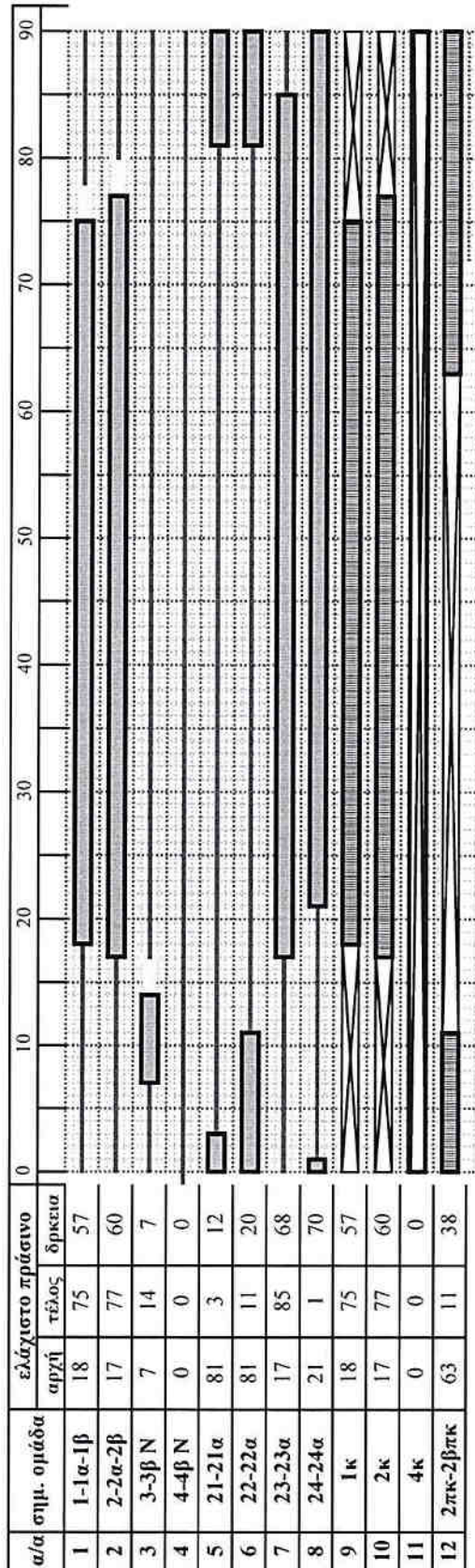
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

ΣΠ 1-2-3-1 (με ζητήσεις D3, 21-21α/22-22α)

ΠΕΡΙΟΔΟΣ <sec> (C=):

90

(1-28-38-1)



switch on/off/over: 26

υπόμνημα:

πράσινο: ☐

κόκκινο: ☐

πορτοκαλί: ☒

αναλάμπων πορτοκαλί: ☐

καμία ένδειξη: ☒

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ

Δρ Συγκοινωνιολόγος

Γ. Παρβανάς



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΩΝ
ΤΜΗΜΑ - Ε.Α. ΚΕΝΤΡΟ ΔΥ ΔΙΔΥΜΕΙΩΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. Μαραθώνος - Αφροδίτης - Πυροσβεστικός Σταθμός (3955)

ΣΠΠ 1-2-1 (με ζητήσεις D4, 21-21a/22-22a) (1-2a-1)

ΠΕΡΙΟΔΟΣ < sec > (C=): 90

ΚΟΜΒΟΣ:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

α/α	σημ. ομάδα	ελάχιστο πράσινο αρχή	τέλος δρκαα	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
1	1-1a-1β	8	75	67									
2	2-2a-2β	9	77	68									
3	3-3β N	0	0	0									
4	4-4β N	80	5	15									
5	21-21a	81	3	12									
6	22-22a	81	3	12									
7	23-23a	11	72	61									
8	24-24a	8	73	65									
9	1κ	8	75	67									
10	2κ	9	77	68									
11	4κ	80	5	15									
12	2πκ-2πκ	63	3	30									

switch on/off/over: 26

υπόμνημα:

πράσινο: ☐

κόκκινο: ☐

πορτοκαλί: ☒

αναλάμπων πορτοκαλί: ☐

καμία ένδειξη: ☒

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Γ. Παρθένα

Α. ΣΕΡΜΠΗΣ

Δρ Συγκοινωνιολόγος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΑΧΥΤΕΛΕΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΕΩΣ ΤΕΛΕΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ-ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
Σ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. Μαραθώνος - Αφροδίτης - Πυροσβεστικός Σταθμός (3955)

ΣΠΠ 4-3-4 (με ζήτηση D3)

(1-3a-1)

ΠΕΡΙΟΔΟΣ <sec> (C=): 90

α/α	σημ. ομάδα	ελάχιστο πράσινο	αρχή	τέλος	δρακία
1	1-1a-1β	4	80	76	
2	2-2a-2β	3	77	74	
3	3-3β N	83	90	7	
4	4-4β N	0	0	0	
5	21-21a	0	0	0	
6	22-22a	0	0	0	
7	23-23a	3	71	68	
8	24-24a	7	76	69	
9	1κ	4	80	76	
10	2κ	3	77	74	
11	4κ	0	0	0	
12	2πκ-2βπκ	63	87	24	

switch on/off/over: 26

υπόμνημα:

πράσινο: ☐

κόκκινο: ☐

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

πορτοκαλί: ☒

αναλάμπων πορτοκαλί: ☐

καμία ένδειξη: ☒

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ

Δρ Συγκοινωνιολόγος

Σ. Παρσονάς

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΕΥΝΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Τ.Α. ΠΡΟΠΕΔΑΓΩΓΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ - Ομάδα Κέντρου Διαχείρισης
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. Μαραθόνης - Αφροδίτης - Πυροσβεστικός Σταθμός (3955)

ΣΠΙ 1-2-1 (με ζήτηση D4)

(1-28-1)

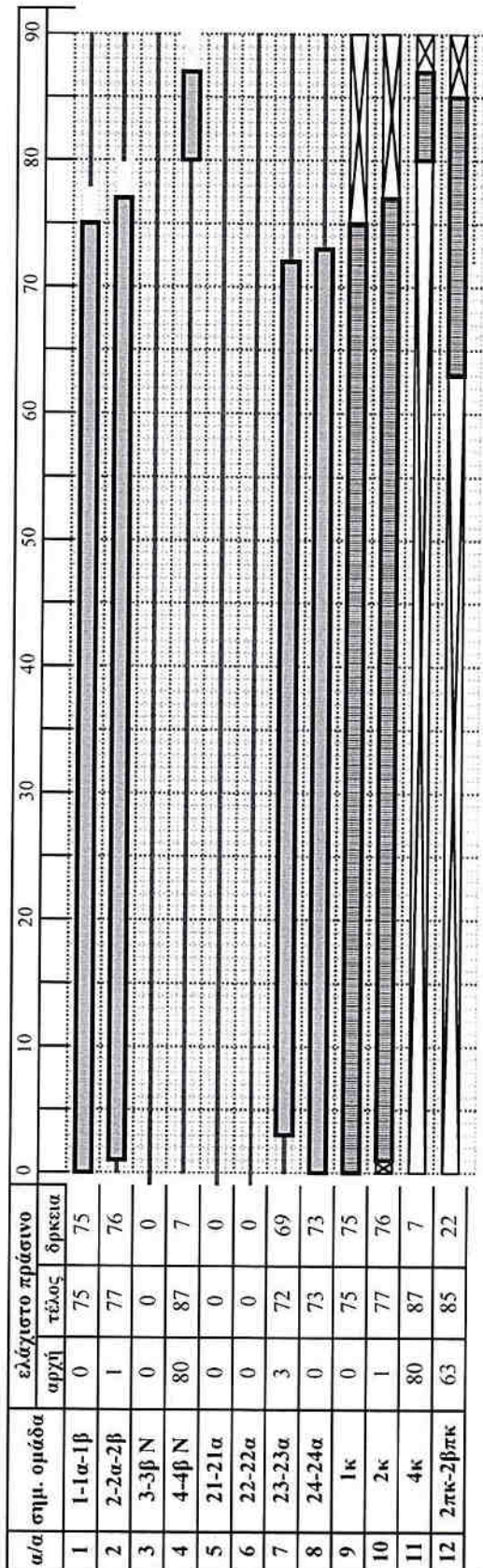
ΠΕΡΙΟΔΟΣ < sec > (C=):

90

ΚΟΜΒΟΣ:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

ΠΕΡΙΟΔΟΣ < sec > (C=):



switch on/off/over: 26

υπόμνημα:

πράσινο:

κόκκινο:

πορτοκαλί:

αναλάμπων πορτοκαλί:

καμία ένδειξη:

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

καμία ένδειξη:

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ

Δρ Συγκοινωνιολόγος



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ - 600: ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. Παραθώκος - Αφροδίτης - Πυροσβεστικός Σταθμός (3955)

ΣΠΠ 1-2-1 (με ζήτηση 21-21α/22-22α)

(1-28-1)

(C=):

90

α/α	σημ. ομάδα	ελάχιστο	πράσινο	αρχή	τέλος	δρέκεια	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
1	1-1α-1β	8	75	67												
2	2-2α-2β	9	77	68												
3	3-3β N	0	0	0												
4	4-4β N	0	0	0												
5	21-21α	81	3	12												
6	22-22α	81	3	12												
7	23-23α	0	90	90												
8	24-24α	0	90	90												
9	1κ	8	75	67												
10	2κ	9	77	68												
11	4κ	0	0	0												
12	2πκ-2πκ	63	3	30												

switch on/off/over: 26

υπόμνημα:

πράσινο: ☐

κόκκινο: ☐

πορτοκαλί: ☒

ανάλοιπων πορτοκαλί: ☐

καμία ένδειξη: ☒

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΟΥΣΣΟΥΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Π. ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ ΜΕ Α' Β

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ

Δρ Συγκοινωνιολόγος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΓ. ΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΑΝΤΙΣΤ. & ΠΡΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΓ. ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ - Σ.Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

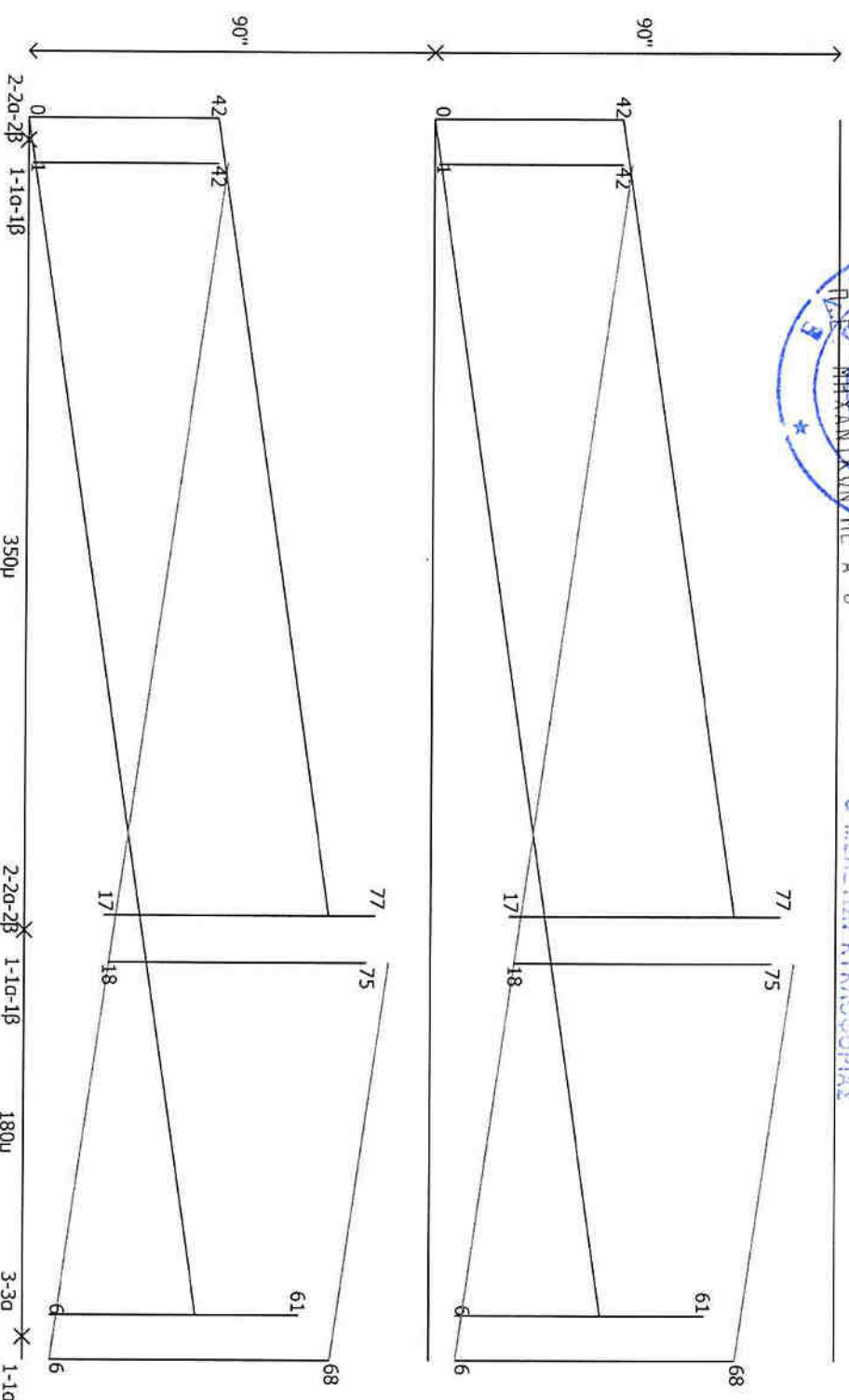
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Δ. ΣΕΡΜΠΗ
Δρ. Συγκριτικών Γλωσσών

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Γ. Παπαδάκης



ΚΟΙΤΗΡΟΦΗΤΕ
ΑΝΑΛΙΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ ΜΕ Α' Β

ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΟΙΗΤΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΧΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΩΜΑΤΕΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
& ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΚΥΑΔΟΦΟΡΙΑΣ



Α. Μπαρδάνος - Κεραμηνίας (3954)

Α. Μπαρδάνος - Αποδοχής (3955)

Α. Μπαρδάνος - ΟΔΟΣ ΠΡΟΣ
ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (ΑΙΔΥΝΑΟΥ)
(3956)

Θέμα σχεδίου: ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ Α. ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

Σημειοδοτικά Προγράμματα 1
Ταχύτητα συντονισμού: 50χλμ/ώρα

Κυκλοφοριακές μετρήσεις (Τετάρτη 21/10/2020) - ΜΕΑ/ώρα

Χρονικό διάστημα		ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ			
		1	2	3	4
7:00	8:00	768	560	25	21
8:00	9:00	526	586	19	14
9:00	10:00	542	588	13	12
10:00	11:00	528	571	14	11
11:00	12:00	531	555	16	9
12:00	13:00	551	568	8	10
13:00	14:00	589	591	12	11
14:00	15:00	632	630	19	12
15:00	16:00	554	582	14	15
16:00	17:00	588	560	13	4
17:00	18:00	502	548	12	5
18:00	19:00	526	522	8	2
19:00	20:00	528	592	16	3
20:00	21:00	518	526	7	1
21:00	22:00	490	510	7	2

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
 ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΤΜΗΜΑ - ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ