



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Γραφείο Προέδρου

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 80-88

Ταχ. Κωδ. : 117 41 Αθήνα

Τηλ.: 213-2065244, 238, 518

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 19^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 205/2024

Σήμερα 30/9/2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής. Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε δια ζώσης στην αίθουσα του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Πετρούπολης (Ταχ. Δ/ση: Αθανασίου Διάκου και Μπουμπουλίνας 59, Πετρούπολη), κατά τις προβλέψεις των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α' 07-6-2010), όπως ισχύει, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 1097266/24-9-2024 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Βασίλειου Καπερνάρου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 24/9/2024 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 12^ο Η.Δ.

Έγκριση ρύθμισης της κυκλοφορίας με εγκατάσταση νέας φωτεινής σηματοδότησης επί του κόμβου Εθν. Αντιστάσεως – Μακεδονίας, στο Δήμο Ζωγράφου.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο εβδομήντα δύο (72) παρόντων επί συνόλου ογδόντα πέντε (85) Περιφερειακών Συμβούλων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 447/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, με την οποία επικυρώθηκε το αποτέλεσμα των εκλογών της 8^{ης} Οκτωβρίου 2023 για την Περιφέρεια Αττικής και ανακηρύχθηκε ο επιτυχών και οι επιλαχόντες συνδυασμοί, ο Περιφερειάρχης και οι τακτικοί και αναπληρωματικοί περιφερειακοί σύμβουλοι κάθε συνδυασμού για την περιφερειακή περίοδο από 01-01- 2024 έως 31-12-2028, όπως αυτή διορθώθηκε με την υπ' αριθμ. 538/2023 όμοια και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 186/2024 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών.

Οι παρόντες και οι απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Πρόεδρος κ. Καπερνάρος Βασίλειος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Κάβουρας Κωνσταντίνος
Ο Γραμματέας κ. Μπενετάτος Στυλιανός

Η Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης κ. Κεφαλογιάννη Χριστίνα

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αντωνάκου Σταυρούλα, Βαρελάς Κλεάνθης, Βουτσινάς Ιωάννης, Ζώμπος Κωνσταντίνος, Θεοδωρόπουλος Χρήστος, Καβαλλάρη Βασιλική (Βίκυ), Κεφαλογιάννη Λουκία, Λώλος Βασίλειος.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αγγελάκη Δήμητρα, Ασκητής Αθανάσιος (Θάνος), Αυγερινός Αθανάσιος (Θανάσης), Γιακουμάτου Ευαγγελία (Εβίνα), Κοσμόπουλος Ελευθέριος, Μανωλάκος Λεωνίδας, Μιλλούση Βασιλική (Βίκυ), Πάλλη - Γιαννακοπούλου Αλεξάνδρα, Πρεζεράκου Ευριδίκη (Έρρικα), Τουμαζάτου Μαριάννα.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδης Γαβριήλ, Αβραμοπούλου Ελένη, Αλεξανδράτος Χαράλαμπος (Μπάμπης), Αλμπάνης Ευάγγελος, Αποστολίδου Κλεονίκη (Νίκη), Αργυράκη Βασιλεία (Μπέσσυ), Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Βάρσου Μαργαρίτα, Βισκαδουράκης Αθανάσιος (Θανάσης), Βλάχος Γεώργιος, Βλάχου Γεωργία, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Γεράκη Αικατερίνη, Γεωργιάδου Παρασκευή (Εύη), Γώγος Χρήστος, Δαμάσκος Δημήτριος, Ζαμπίδης Μιχαήλ (Άιρον Μάικ), Ιωακειμίδης Γεώργιος, Ιωακειμίδης Ευάγγελος, Καββαδίας Αντώνης, Καζάκου Μαρία, Κατσικάρης Δημήτριος, Κατσούλης Αθανάσιος (Σάκης), Κόκκαλης Βασίλειος, Κοροβέση Μυρτώ, Κουρή Μαρία (Μαίρη), Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Κωνσταντέλλου Αθηνά, Μαγκανάρης Νικόλαος, Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα), Μαρκουίζος (Ιαβέρης) Κωνσταντίνος, Μελάς Σταύρος, Μουζάλας Μάριος, Μπαϊρακτάρης Πολυχρόνιος (Πολυχρόνης), Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μωραϊτάκη Πικρού Ελευθερία (Ρίτα), Ντούρος Γεώργιος, Ορφανός Αθανάσιος (Θάνος), Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπασπύρου Αθανασία, Πετρόπουλος Βασίλειος, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράπτης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Συρίγος Βάλαμος, Σφακιανάκης Εμμανουήλ (Μανώλης), Τάτσης Γεώργιος, Τσουκαλάς Γεώργιος, Χιωτάκης Νικόλαος (Νίκος), Χρονοπούλου Νίκη.

Απόντες:

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ.Σιάτρας Χαράλαμπος (Μπάμπης).

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αγγέλης Σπυρίδων, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αλυμάρα Σοφία, Αντωνίου Άννα, Καμπούρης Φίλιππος, Καραδήμα Ιωάννα, Κασίμης Χρήστος, Λογοθέτη Αικατερίνη, Σαργκάνης Νικόλαος (Νίκος), Σχορτσανίτης Σοφοκλής.

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

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Βασίλειος Καπερνάρος έδωσε το λόγο στον Εντεταλμένο Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Μαρκουίζο (Ιαβέρη) Κωνσταντίνο, ο οποίος έθεσε υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 1013532/04-9-2024 εισήγηση της Δ/σης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής, που εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπ' όψη:

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης — Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
2. Το Π.Δ.145/2010(ΦΕΚ 238Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 44403 Απόφαση (ΦΕΚ 2494Β'/4-11-2011) του Υπ. Εσωτερικών «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» και με τις υπ' αριθμ. 109290/39629/(ΦΕΚ4251/Β'/29-12-2016) & 37419/13479/(ΦΕΚ1661Β'/11-5-18) Αποφάσεις του Γεν. Γραμματέα & του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
3. Την υπ' αριθ. 18641/05.01.2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής «Ορισμός Αναπληρώτριας Περιφερειάρχη και Αντιπεριφερειάρχων» (ΑΔΑ: ΧΩ9Ζ7Λ7-ΜΧΥ).
4. Το Ν.2696/1999 (ΦΕΚ 57Α'/23-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας» και συγκεκριμένα το άρθρο 52, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
5. Το υπ' αριθ. 20397/8-7-2024 έγγραφο του Δήμου Ζωγράφου προς τη Διεύθυνση Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών (Δ.Δ.Μ.Υ.) Περιφέρειας Αττικής (αρ. πρωτ. 831568/9-7-2024).
6. Την Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου με αριθμό 86 (7^η Τακτική / 25-4-2024 με αριθμό ΑΔΑ: 9ΓΑ2ΩΡΦ-1ΧΔ) του Δήμου Ζωγράφου.

Και επειδή:

1. Η εν λόγω νέα μελέτη τοποθέτησης φωτεινής σηματοδότησης (Φ.Σ.) εκπονήθηκε από την Υπηρεσία μας, από μελετητές Συγκοινωνιολόγους Μηχανικούς.
2. Η πρόταση του Δήμου Ζωγράφου για εγκατάσταση της νέας φωτεινής σηματοδότησης (Φ.Σ.) κρίθηκε από τους Συγκοινωνιολόγους Μηχανικούς της Υπηρεσίας μας ως αποτελεσματική και συμβάλει στην αύξηση του επιπέδου ασφαλείας του εν λόγω κόμβου.

Κατόπιν των παραπάνω,

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Τη λήψη απόφασης για ρύθμιση της κυκλοφορίας με φωτεινή σηματοδότηση επί του κόμβου Εθν. Αντιστάσεως — Μακεδονίας στο Δήμο Ζωγράφου, με σκοπό την αύξηση του παρεχόμενου επιπέδου οδικής ασφάλειας.

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

λαμβάνοντας υπόψη:

- την υπ' αριθμ. 86/2024 (ΑΔΑ: 9ΓΑ2ΩΡΦ-1ΧΔ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ζωγράφου,
- το υπ' αριθ. 20397/09-7-2024 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης του Δήμου Ζωγράφου,
- την ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής και την από 23-8-2024 συνημμένη εγκεκριμένη μελέτη φωτεινής σηματοδότησης του Κέντρου Διαχείρισης & Μελετών Κυκλοφορίας,

αποφασίζει ομόφωνα

Α) Την έγκριση για τη ρύθμιση της κυκλοφορίας με φωτεινή σηματοδότηση επί του κόμβου Εθν. Αντιστάσεως – Μακεδονίας στο Δήμο Ζωγράφου, με σκοπό την αύξηση του παρεχόμενου επιπέδου οδικής ασφάλειας.

Η κυκλοφοριακή μελέτη για την εγκατάσταση φωτεινής σηματοδότησης (Φ.Σ.), κατόπιν πρότασης του Δήμου Ζωγράφου, εκπονήθηκε και θεωρήθηκε από το αρμόδιο Τμήμα: 6^ο Κέντρου Διαχείρισης & Μελετών Κυκλοφορίας της Δ/σης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής.

Β) Την έγκριση της αναφερομένης κυκλοφοριακής μελέτης (τεχνική έκθεση και αντίστοιχα σχέδια) που εκπονήθηκε και θεωρήθηκε από το αρμόδιο Τμήμα: 6^ο Κέντρο Διαχείρισης & Μελετών Κυκλοφορίας της Δ/σης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών Περιφέρειας Αττικής, όπως επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΠΕΡΝΑΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΝΕΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ – ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Για τον συγκεκριμένο κόμβο εκπονήθηκε 1 πρόγραμμα ΣΠ1, περιόδου 60 δευτερολέπτων. Παράλληλα, ο κόμβος λειτουργεί με μη-βελτιστοποιημένη επενέργεια από τα buttons των πεζών D21-D21α. Συγκεκριμένα, οι σηματοδοτικές ομάδες 1-1β και 2-2β έχουν συνεχώς πράσινη ένδειξη εκτός εάν υπάρξει ζήτηση από τα buttons των πεζών D21-D21α. Στη περίπτωση αυτή, στο 28^ο δευτερόλεπτο, οι σηματοδοτικές ομάδες 1-1β και 2-2β θα λάβουν κόκκινη ένδειξη και η σηματοδοτική ομάδα 21-21α θα λάβει πράσινη ένδειξη για 10 δευτερόλεπτα. Έτσι, ο κόμβος λειτουργεί με θέση αναμονής στο 28^ο δευτερόλεπτο.

Σε περίπτωση βλάβης των buttons των πεζών D21-D21α θα δίνεται μόνιμη ζήτηση.

Ο κόμβος λειτουργεί ως μεμονωμένος κόμβος και λειτουργεί επί 24ωρης βάσης.

Ημερομηνία: 23/08/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΡΟΥΜΠΕΚΑΣ

Συγκοινωνιολόγος – Τοπογράφος

Μηχανικός Ε.Μ.Π.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ



Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΑ & ΜΚ
ΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ

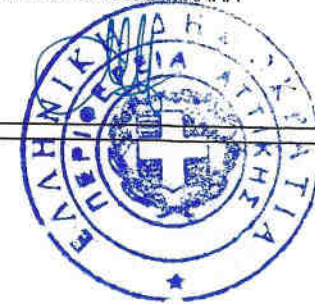
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ - 6ον: ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ - 6ον: ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Δ. ΡΟΥΜΠΕΚΑΣ
Τοπογράφος - Συγκοινωνιολόγος
Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΔ&ΜΚ
ΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ



Οδός Τριφυλίας

Ράμπα Parking

Π-21

Π-21

Στάση ΟΑΣΑ

Οδός Μακεδονίας

Οδός Ευφράτου

Στάση ΟΑΣΑ

Οδός Τριφυλίας

Οδός Τριφυλίας

Στάση ΟΑΣΑ

Ηχητική διάταξη τυφλών έχει η σηματοδοτική ομάδα 21-21α.

Θέμα σχεδίου: ΝΕΑ ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
Τοποθεσία: ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ - ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ
Κλίμακα: 1:500

2/4

No.	Name	Short name	Description	CM	IC	Determination	Checked by/on	BS	SIS	TA(SDM)	Monitoring type
1	IT 1	IT 1				manual		None	0	0	

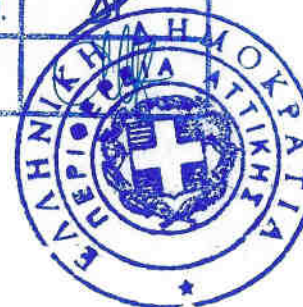
	entering SG			
clearing SG		1	2	3
		1-1b	2-2b	21-21a
1	1-1b			4
2	2-2b			4
3	21-21a	8	8	

c. SG = clearing signal group, e. SG = entering signal group

Last user / Last change = Dimitris Roumpekis / 8/13/2024 2:14:06 PM

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ - 6ον: ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
& ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	23-8-24	ΡΟΥΜΠΕΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ Τοπογράφος Μηχ/κος Ε.Μ.Π.	
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	23-8-24	ΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με Α'Β	



Knoten: Ethn.Antistaseos - Makedonias

Bearbeiter: Dimitris Roumpekis,

0.1.1 (Steuergerät)

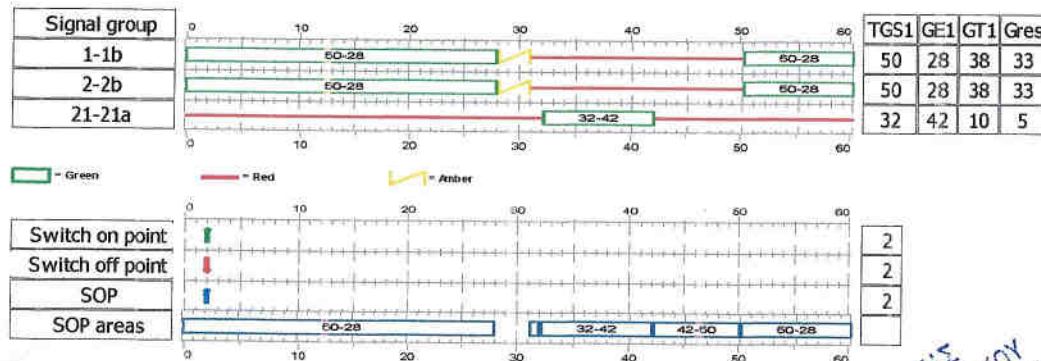
© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 08/14/2024

Seite/Kap.: 1/1

3/4

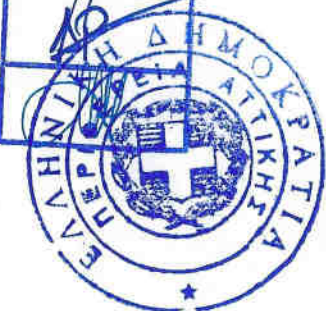
Ser. no.	O no.	Short name.	Name	Description	Cycle time	CompartmentNo.	Kind	Offset	Volume table	ITmatrix	OSmatrix	OEmatrix	TDD	S-On	TA
1	1	me zitisi	me zitisi		60		SG	0		IT 1			0		



Last user / Last change = Dimitris Roumpekis / 8/14/2024 11:29:51 AM

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
 ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΤΜΗΜΑ - 6ος ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
23-8-24	ΡΟΥΜΠΕΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ Τοπογράφος Μηχ/κος Ε.Μ.Π.	
23-8-24	ΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με Α'Β	
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ		



Knoten: Ethn.Antistaseos - Makedonias

Bearbeiter: Dimitris Roumpekis,

0.1.1 (Steuergerät)

© Siemens Aktiengesellschaft

Ausdruck: 08/23/2024

Seite/Kap.: 1/1

4/4