



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής
Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17
Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 213-2063532, 536, 718, 775
fax : 213 2063533
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 30^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 321/2016

Σήμερα 27/09/2016 ημέρα Τρίτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 173795/21-9-2016 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 21-9-2016, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 6^ο Η.Δ.

Έγκριση εγκατάστασης νέας φωτεινής σηματοδότησης στο πλαίσιο κατασκευής του έργου «Διάνοιξη Λεωφόρου Θηβών από Οδό Αγίου Νικολάου έως Λεωφόρο Φυλής», προϋπολογισμού 7.315.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), αναδόχου εργοληπτικής επιχείρησης ΛΑΜΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

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

Παρόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης)
Η Γραμματέας κ. Βρύνα Φωτεινή

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη

Αικατερίνη, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Ασρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Γιαννακάκη Μαρία, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δήμου Σταυρούλα, Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπτελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπριδίου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Παππά Παναγιώτα, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουνητζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Γαβρίλης Γεώργιος.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βάβουλα Αριστεά, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ζαφειρίου Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Πατσαβός Παναγιώτης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα).

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

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στην Αντιπεριφερειάρχη κ. Β. Λάσκαρη - Κρασοπούλου, η οποία θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. Δ9/οικ. 12841/16-9-2016 εισήγηση της Δ/σης Οδικών Έργων (Δ9) της Περιφέρειας Αττικής και τα συνημμένα αυτής, που έχουν σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχουν ως εξής:

Σύμφωνα με τις διατάξεις :

1. Του Ν.2218/1994, του Ν.2240/1994 και του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Του Ν. 3669/2008 (ΦΕΚ 116Α'/18-6-2008) «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων Έργων», όπως - τροποποιήθηκε και ισχύει και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
3. Του Ν. 2696/1999 (ΦΕΚ 57/Α/23-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας» και συγκεκριμένα του άρθρου 52, όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 9 του άρθρου 48 του Ν. 4313/2014 (ΦΕΚ 261/Α'/17-12-2014) «Ρυθμίσεις θεμάτων Μεταφορών, Τηλεπικοινωνιών και Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις»
4. Του 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 Υπουργού Εσωτερικών «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».
5. Του Ν.4018/2011 (ΦΕΚ 215Α'/30-9-2011) «Αναδιοργάνωση του συστήματος αδειοδότησης για την διαμονή αλλοδαπών στην χώρα υπό όρους αυξημένης ασφάλειας, ρυθμίσεις θεμάτων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών».

και έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 52 του Ν.2696/1999 (Κ.Ο.Κ.) «Μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 48 του Ν. 4313/2014 στο οποίο ορίζεται ότι:

- «1. Μέτρα που αφορούν στη ρύθμιση της κυκλοφορίας, όπως στον καθορισμό των μονόδρομων, ποδηλατοδρόμων και κατευθύνσεων της κυκλοφορίας, στην προτεραιότητα οδών, στην αλλαγή της διατομής του οδοστρώματος ή της οδού, στην εγκατάσταση και λειτουργία φωτεινής σηματοδότησης, στον προσδιορισμό και τη λειτουργία των χώρων στάθμευσης οχημάτων σε κοινόχρηστους χώρους και γενικά στον καθορισμό χώρων στάθμευσης και στην επιβολή περιορισμών ή απαγορεύσεων κυκλοφορίας ή στάθμευσης, λαμβάνονται με αποφάσεις του Περιφερειακού ή Δημοτικού Συμβουλίου στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητάς τους, με βάση μελέτες, που έχουν εκπονηθεί από ή για λογαριασμό των αρμοδίων Τεχνικών Υπηρεσιών τους. Οι αποφάσεις αυτές εγκρίνονται από τον Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης.».
2. Το γεγονός ότι η Λ. Φυλής στο Δήμο Αγίων Αναργύρων – Καματερού περιλαμβάνεται στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας Περιφέρειας Αττικής και ειδικότερα στο οδικό δίκτυο αρμοδιότητας Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής (πίνακας 2 ΦΕΚ 1787Β/2007).
3. Το γεγονός ότι με το έργο του θέματος και στη διασταύρωση της λεωφόρου Θηβών με την λεωφόρο Φυλής κατασκευάζεται ισόπεδος κόμβος με φωτεινή σηματοδότηση.
4. Την με αρ. πρωτ. 126904/07-07-2015 αίτηση της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής περί έγκρισης μελετών φωτεινής σηματοδότησης του έργου του θέματος.
5. Την με αρ. πρωτ. 193740/08-10-2015 αίτηση της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Αττικής συμπληρωματικών δικαιολογητικών περί έγκρισης μελετών φωτεινής σηματοδότησης του έργου του θέματος.
6. Το με αρ. πρωτ. 14135/21-10-2015/ Δ9/ε'/0849/Φ.Κ.361 έγγραφο της Διεύθυνσης Οδικών Έργων Περιφέρειας (Δ9) με το οποίο εστάλη ελεγμένη και θεωρημένη η μελέτη φωτεινής σηματοδότησης του κόμβου Λ. Θηβών- Λ. Φυλής
7. Την 1668/2016 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση της μελέτης και η 1η Σ.Σ. Εργασιών του έργου: «Διάνοιξη Λεωφόρου Θηβών από οδό Αγίου Νικολάου μέχρι Λεωφόρο Φυλής» καθώς και η αύξηση της δαπάνης λόγω μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ από 23% σε 24%.

8. Την από 08/09/2016 1^η Σ.Σ. Εργασιών του έργου του θέματος.

Αναλυτικότερα η παραπάνω μελέτη αφορά στο εξής :

- Στην έγκριση της εγκατάστασης νέων φωτεινών σηματοδοτών στον κόμβο της κατασκευαζόμενης Λ. Θηβών και στη διασταύρωσή της με τη Λ. Φυλής στο Δήμο Αγίων Αναργύρων – Καματερού.
- Στον καθορισμό προτεραιότητας της Λ. Φυλής έναντι της Λ. Θηβών, στην απαγόρευση της αριστερής στροφής προς τη Λ. Θηβών για το ρεύμα κυκλοφορίας επί της Λ. Φυλής προς Αττική Οδό.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση λήψης των μέτρων που περιλαμβάνονται στη μελέτη εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης στον κόμβο Λ. Θηβών – Λ. Φυλής στο Δήμο Αγίων Αναργύρων – Καματερού που εκπονήθηκε στα πλαίσια του έργου «Διάνοιξη Λεωφόρου Θηβών από Οδό Αγίου Νικολάου έως Λεωφόρο Φυλής» από την ανάδοχο εργοληπτική επιχείρηση ΛΑΜΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε., ελέγχθηκε από τη Δ.Τ.Ε.Π.Α., εστάλη στη Δ/ση Δ9 Τμήμα Ε', ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από τη Διεύθυνση Δ9 της Περιφέρειας Αττικής με το Δ9/ε'/0608/ΦΚ-361/21.10.2015 έγγραφό της καθώς και τη μελέτη αυτή.

Η εγκατάσταση της φωτεινής σηματοδότησης προβλέπεται στα πλαίσια κατασκευής του έργου και δεν επιβαρύνει περαιτέρω την Περιφέρεια Αττικής.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΑΤΤΙΚΗΣ – (Δ_9)

ΤΜΗΜΑ: ε'

Ταχ. Διεύθυνση : 3^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108

Ταχ. Κώδικας : 104 34 - ΑΘΗΝΑ

Πληροφορίες : Δ. Παπαναγιώτου

Τηλέφωνο : 210-82.11.712

Τ/ΟΜ - (Fax) : 210-82.30.601

Η/Τ - (E-mail) : tkt@otenet.gr

Αθήνα :21/ 10 / 2015

Αρ. Πρωτ.: Δ9/ 14135

Αρ. Πρωτ.Τμήμ.:Δ9/ε'/0849/ΦΚ-361

Σχετ.:Δ9/12786/Δ9/ε'/0608/ΦΚ-361

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τμ. Οδοποιίας & Μηχανημάτων Έργων

Α. Συγγρού 80-88, Τ.Κ. 117 41

Προς:

ΘΕΜΑ : «Έγκριση μελετών φωτεινής σηματοδότησης του έργου «Διάνοιξη Λεωφόρου Θηβών από Οδό Αγίου Νικολάου έως Λεωφόρο Φυλής» αναδόχου εργοληπτικής επιχείρησης ΛΑΜΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. στο Δήμο Ιλίου»

ΣΧΕΤ : α) Η με αριθμ. πρωτ.193740 από 08-10-2015 αίτησή σας που αφορούσε σε συμπληρωματικά δικαιολογητικά των μελετών φωτεινής σηματοδότησης στα πλαίσια του έργου του θέματος.

β) Η με αριθμ. πρωτ.126904 από 07-07-2015 αίτησή σας.

Σας διαβιβάζουμε εγκεκριμένες από την Υπηρεσία μας, τις μελέτες φωτεινής σηματοδότησης που εκπονήσατε στα πλαίσια του έργου «Διάνοιξη Λεωφόρου Θηβών από Οδό Αγίου Νικολάου έως Λεωφόρο Φυλής» αναδόχου εργοληπτικής επιχείρησης ΛΑΜΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. στο Δήμο Ιλίου» και μας υποβάλλατε για έγκριση με τα (α) και (β) σχετικά και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Οι μελέτες αφορούν στους παρακάτω κόμβους:

- Λ. Θηβών – Αγίου Νικολάου – Μενελάου – Ερμιόνης (Α.Κ. 7201). (Τροποποίηση υφιστάμενου κόμβου).
- Λ. Θηβών – Πριάμου. (Νέος κόμβος).
- Λ. Θηβών – Θεσσαλονίκης. (Νέος κόμβος).
- Λ. Θηβών – Φυλής. (Νέος κόμβος).

Οι μελέτες αυτές περιλαμβάνουν Τεχνικές Εκθέσεις, Οριζοντιογραφίες με οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση, προγράμματα λειτουργίας, Πίνακα Ενδιαμέσων Χρόνων και διαγράμματα συντονισμού.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να γίνουν από εσάς οι απαραίτητες ενέργειες για την τροποποίηση της μελέτης σήμανσης των παραπάνω κόμβων, ώστε η σήμανση να είναι σύμφωνη με τις προαναφερθείσες εγκεκριμένες μελέτες φωτεινής σηματοδότησης.

Επισημαίνεται επίσης πως με το πέρας των εργασιών, ο ανάδοχος του έργου θα πρέπει να πραγματοποιήσει έλεγχο του επίπεδου εξυπηρέτησης όλων των προσβάσεων και κινήσεων των παραπάνω κόμβων και αν τα αποτελέσματα δεν είναι ικανοποιητικά, να προβεί σε συλλογή των απαραίτητων κυκλοφοριακών δεδομένων για νέα τροποποίηση των μελετών.

Στη ΔΚΕΣΟ κοινοποιείται το παρόν προκειμένου να λάβει γνώση.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΟΣΧΟΛΕΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ Λ. ΘΗΒΩΝ – Λ. ΦΥΛΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΙΛΙΟΥ

Για τον συγκεκριμένο κόμβο εκπονήθηκαν 4 προγράμματα σταθερής περιόδου, εκ των οποίων τα ΣΠ1, ΣΠ2 και ΣΠ3 έχουν περίοδο 90 δευτερολέπτων και το ΣΠ4 έχει περίοδο 70 δευτερολέπτων.

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι σηματοδοτικές ομάδες 1πκ-1βπκ και 2πκ-2βπκ που αφορούν σε προειδοποιητικούς σηματοδοτές θα λαμβάνουν αναλάμπουσα ένδειξη 11 δευτερόλεπτα πριν την λήξη της πράσινης ένδειξης των σηματοδοτικών ομάδων στις οποίες αναφέρονται (1-1α Ν και 2-2β αντίστοιχα) και θα λαμβάνουν σκοτεινή ένδειξη 5 δευτερόλεπτα πριν την έναρξη της πράσινης ένδειξης των σηματοδοτικών ομάδων στις οποίες αναφέρονται. Παράλληλα, η σηματοδοτική ομάδα 3απκ-3βπκ που αφορά σε προειδοποιητικούς σηματοδοτές θα λαμβάνει αναλάμπουσα ένδειξη 8 δευτερόλεπτα πριν την λήξη της πράσινης ένδειξης της σηματοδοτικής ομάδας στην οποία αναφέρεται (3-3β) και θα λαμβάνει σκοτεινή ένδειξη 4 δευτερόλεπτα πριν την έναρξη της πράσινης ένδειξης της σηματοδοτικής ομάδας στην οποία αναφέρεται.


Αναλάμποντα βλάβης/νύχτας έχει η σηματοδοτική ομάδα 1-1α. Ο κόμβος θα λειτουργεί σε συντονισμό με τη λεωφόρο Φυλής για τα σηματοδοτικά προγράμματα ΣΠ1, ΣΠ2 και ΣΠ3. Για το σηματοδοτικό πρόγραμμα ΣΠ4 δεν θα υπάρχει συντονισμός λόγω διαφορετικής περιόδου σε σχέση με τον κόμβο της Λ. Φυλής με τον οποίο επιτυγχάνεται συντονισμός στα άλλα σηματοδοτικά προγράμματα (Λ. Φυλής – Εθνικό Τδρυμα Αναπήρων – 7008).

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_9) - ΤΜΗΜΑΤΑ (δ' - ε')
 3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 - Τ.Κ. 104 34 - ΑΘΗΝΑ

Ημερομηνία: 2/10/2015
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



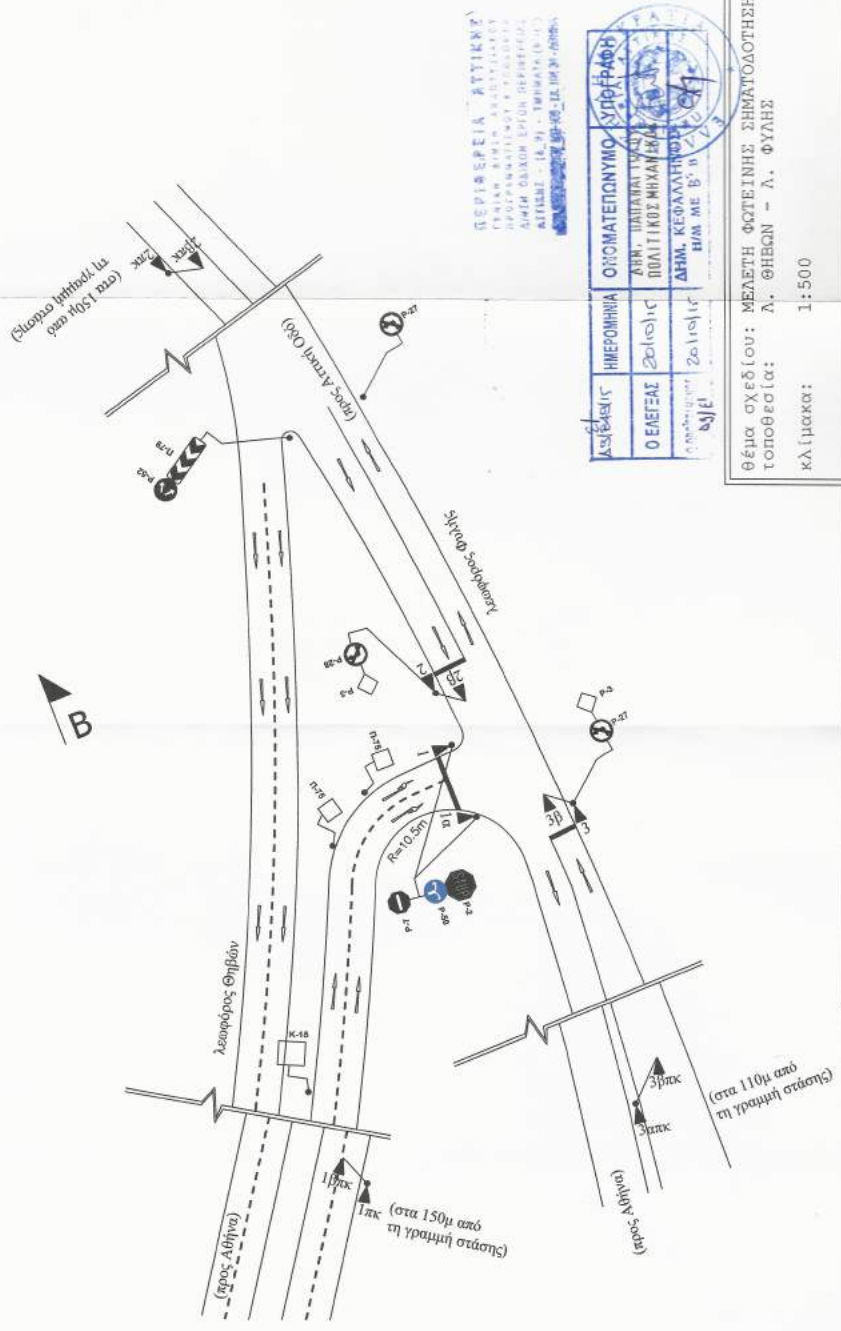
Α. ΣΕΡΜΙΣΗΣ
 Δρ Συγκοινωνιολόγος

Δελφ/Βελ/2015	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΕΛΕΓΧΑΣ	20/10/2015	ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	20/10/2015	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ Η/Μ ΜΕ Β' Β	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
 ΑΡ. ΣΥΝΤΑΧΤΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΧΜΑΤΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΕΛΕΓΧΣ	20/10/13	ΑΝΝ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	
ΣΥΝΤΑΧΤΗΣ	20/10/13	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ	
		ΝΙΚ. ΜΕ Β' Β	

Θέμα σχεδίου: ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
 τοποθεσία: Λ. ΘΗΒΩΝ - Λ. ΦΥΛΗΣ
 κλίμακα: 1:500

4/8

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΡΤΗΤΕΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΠΡΟΔΩΣΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Α_Β) - ΤΜΗΜΑΤΑ:(Α'-Ε')

Διεύ. ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 - Τ.Κ. 104 34 - ΑΘΗΝΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΧΡΟΝΩΝ
 ΚΟΜΒΟΣ: Α. Θηβών - Α. Φωκίδας

ΕΚΚΕΝΩΣΗ		ΕΚΚΙΝΗΣΗ					
		1-1α N	2-2β	3-3β	1ακ-1βακ	2ακ-2βακ	3ακ-3βακ
1	1-1α N	4					
2	2-2β	5					
3	3-3β	4					
4	1ακ-1βακ						
5	2ακ-2βακ						
6	3ακ-3βακ						

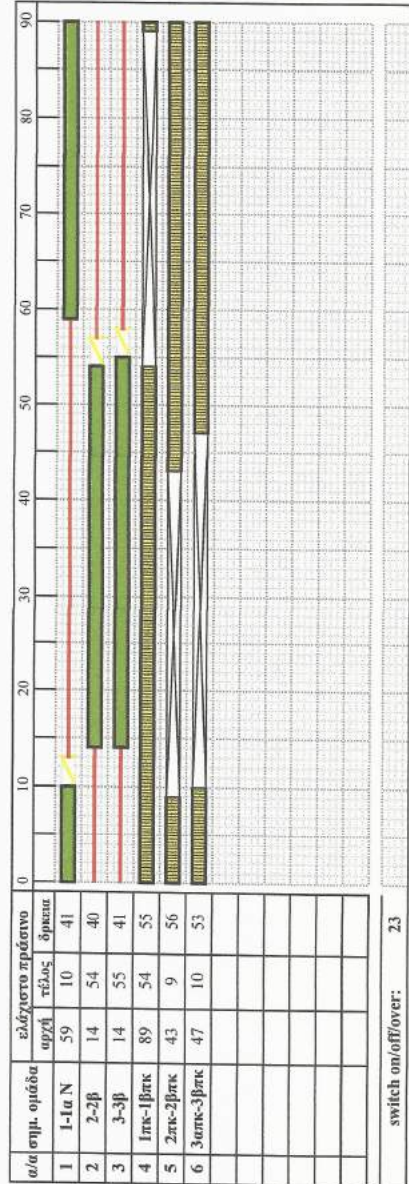
02/10/2015
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
 Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
 Δρ Συγκοινωνολόγος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΓΚΛΗΜΑΤΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΤΩΛΟΥ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ
 Η/Μ ΜΕ Β' Β

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 20/10/15
 Ο ΕΛΕΓΞΑΣ: 20/10/15
 Ο ΠΡΟΪΣΤΗΜΕΝΟΣ: 20/10/15

ΚΟΜΒΟΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: Α. Φηβίων - Α. Φουλής ΣΠΠ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ<sec> (C=): 90



υπόψη: πρόβλεπο: κόκκινο: πορτοκαλί: ανάλαμπτον πορτοκαλί: καμία ένδειξη:

02/10/2015
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

 Α. ΣΕΡΜΙΣ
 Δρ Συγκοινωνιολόγος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Αθήνα, .../.../2015
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

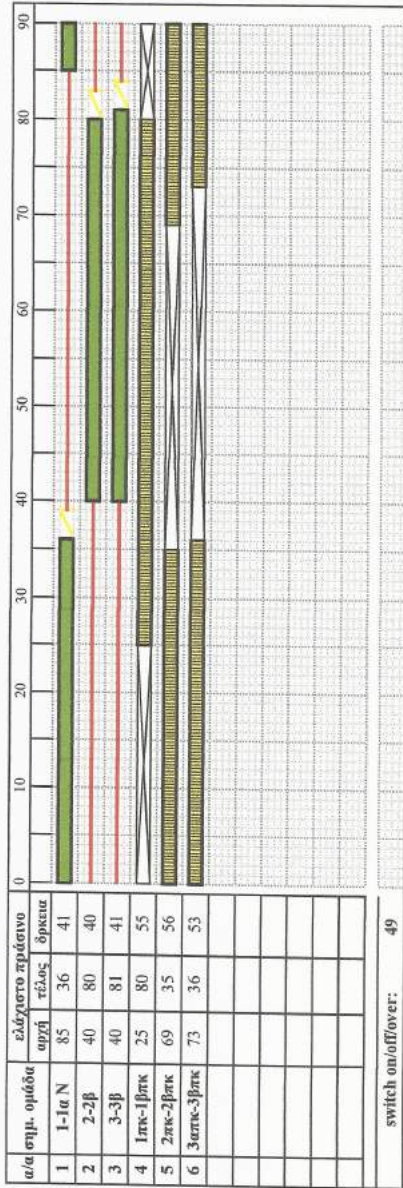
Δ. ΣΕΡΜΙΣ
 Δρ Συγκοινωνιολόγος

Α. ΣΕΡΜΙΣ 2015	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 20/10/15	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Α.Η.Μ. ΠΑΠΑΝΑΓΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝ/ΚΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΥΠΟΒΑΘΡΟΝΟΜΙΑ
Ο ΕΛΕΓΞΑΣ	20/10/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΑΓΙΝΗΣ ΕΠ/Μ ΜΕ Β' / Α	
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΟΥΣ	20/10/15		

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_9) - ΤΜΗΜΑΤΑ:(β'-ε')
 3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 - Τ.Κ. 104 34 - ΑΘΗΝΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΕΠΙΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΚΟΜΒΟΣ: Α. Θηβών - Α. Φυλής
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΣΠ2
ΠΕΡΙΟΔΟΣ <sec> (C-): 90



υπόμνημα: πράσινο: κόκκινο: πορτοκαλί: αναλάμπων πορτοκαλί: κάρτα ένδειξη:

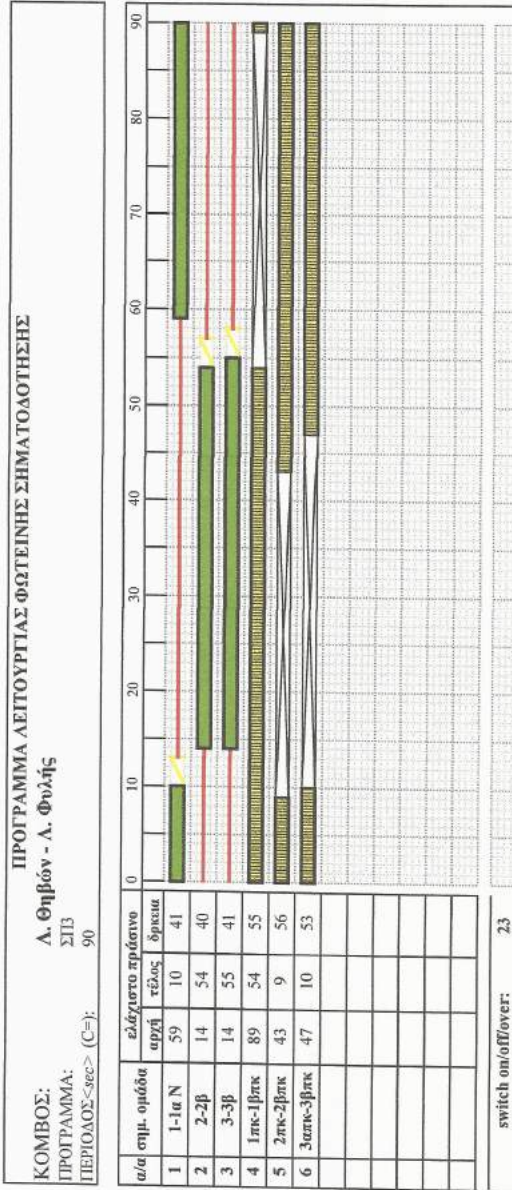
02/10/2015
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
Αρ Συγκοινωνιολόγος

Αθήνα, .../.../2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΔΣ/Ε/849 2015	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 2015/10/15	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Δημ. ΠΑΠΑΜΑΤΙΩΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΥΡΙΑΡΧΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΠΡΟΤΕΚΤΟΡΑΤΟ
Ο ΕΛΕΓΞΑΣ	2015/10/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΙΝΟΣ Η/Μ ΜΕ Β' Β	
Ο ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΟΣ ΔΣ/Ε/	2015/10/15		

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΘΕΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Ε_9) - Τμήμα (Ε_9.1)
ΣΗΜ ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΩΝ 10



υπόψημα: πράσινο: κόκκινο: πορτοκαλί: αναλλοίωτο πορτοκαλί: κίττα ένδειξη:

02/10/2015
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
 Δρ Συγκοινωνιολόγος

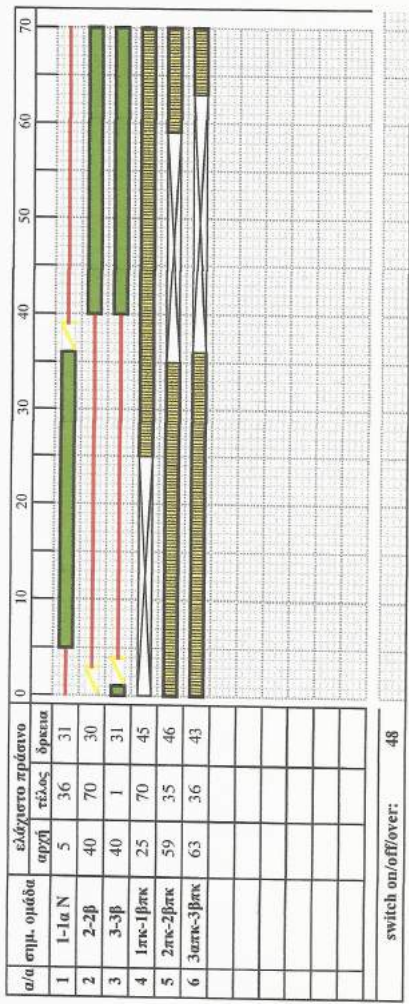
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΕΥΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Α, Β) - ΤΜΗΜΑΤΑ (Θ'-Σ')

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΙΕΥΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - (Α, Β) - ΤΜΗΜΑΤΑ (Θ'-Σ')

Διαλέγεται	20/10/15	Ο ΕΛΕΓΧΑΣ	20/10/15	Ο ΠΡΟΣΤΗΜΕΝΟΣ	20/10/15
ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΤΩΝΟΥ	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΑΚΗ	ΕΙΜ ΜΕ Β' Β			

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
 ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
 ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

ΚΟΜΒΟΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣΤΟΛΗΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: Α. Φηβών - Α. Φολιάς
ΠΕΡΙΟΔΟΣ<see> (C=): ΣΠ4 70



υπόμνημα: πρόνοια: κέρκυρα: πορτοκάλι: αναλύσεων πορτοκάλι: κριτικά ένδειξη:

02/10/2015
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
 Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
 Δρ Συγκοινωνολόγος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

02/10/2015
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
 Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
 Δρ Συγκοινωνολόγος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Α_9) - ΤΜΗΜΑΤΑ (6'-ε')
 3ος ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 - Τ.Κ. 104 34 - ΑΘΗΝΑ

ΑΔΙΕΓΕΡΣΗ 20/10/15	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΟΣ 20/10/15	20/10/15	ΑΡΜ. ΠΑΠΑΝΑΤΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
Ο ΠΡΟΣΤΗΜΕΝΟΣ ΑΔΙΕ	20/10/15	ΑΓΓ. ΚΕΦΑΛΑΚΙΟΥ Ε/Μ ΜΕΣ. Β	

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

A. Την έγκριση λήψης μέτρων που περιλαμβάνονται στη μελέτη εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης, στον κόμβο Λ. Θηβών – Λ. Φυλής, στο Δήμο Αγίων Αναργύρων – Καματερού.

B. Την έγκριση της μελέτης εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης, στον κόμβο Λ. Θηβών – Λ. Φυλής, στο Δήμο Αγίων Αναργύρων – Καματερού, που εκπονήθηκε στο πλαίσιο του έργου «Διάνοιξη Λεωφόρου Θηβών από Οδό Αγίου Νικολάου έως Λεωφόρο Φυλής», προϋπολογισμού 7.315.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α), αναδόχου εργοληπτικής επιχείρησης ΛΑΜΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε., ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από τη Διεύθυνση Οδικών Έργων (Δ9) της Περιφέρειας Αττικής, όπως επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Η εγκατάσταση της φωτεινής σηματοδότησης προβλέπεται στα πλαίσια κατασκευής του έργου και δεν επιβαρύνει περαιτέρω την Περιφέρεια Αττικής.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ Λ. ΘΗΒΩΝ – Λ. ΦΥΛΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΙΛΙΟΥ

Για τον συγκεκριμένο κόμβο εκπονήθηκαν 4 προγράμματα σταθερής περιόδου, εκ των οποίων τα ΣΠ1, ΣΠ2 και ΣΠ3 έχουν περίοδο 90 δευτερολέπτων και το ΣΠ4 έχει περίοδο 70 δευτερολέπτων.

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι σηματοδοτικές ομάδες 1πκ-1βπκ και 2πκ-2βπκ που αφορούν σε προειδοποιητικούς σηματοδότες θα λαμβάνουν αναλάμπουσα ένδειξη 11 δευτερόλεπτα πριν την λήξη της πράσινης ένδειξης των σηματοδοτικών ομάδων στις οποίες αναφέρονται (1-1α Ν και 2-2β αντίστοιχα) και θα λαμβάνουν σκοτεινή ένδειξη 5 δευτερόλεπτα πριν την έναρξη της πράσινης ένδειξης των σηματοδοτικών ομάδων στις οποίες αναφέρονται. Παράλληλα, η σηματοδοτική ομάδα 3απκ-3βπκ που αφορά σε προειδοποιητικούς σηματοδότες θα λαμβάνει αναλάμπουσα ένδειξη 8 δευτερόλεπτα πριν την λήξη της πράσινης ένδειξης της σηματοδοτικής ομάδας στην οποία αναφέρεται (3-3β) και θα λαμβάνει σκοτεινή ένδειξη 4 δευτερόλεπτα πριν την έναρξη της πράσινης ένδειξης της σηματοδοτικής ομάδας στην οποία αναφέρεται.


Αναλάμποντα βλάβης/νύχτας έχει η σηματοδοτική ομάδα 1-1α. Ο κόμβος θα λειτουργεί σε συντονισμό με τη λεωφόρο Φυλής για τα σηματοδοτικά προγράμματα ΣΠ1, ΣΠ2 και ΣΠ3. Για το σηματοδοτικό πρόγραμμα ΣΠ4 δεν θα υπάρχει συντονισμός λόγω διαφορετικής περιόδου σε σχέση με τον κόμβο της Λ. Φυλής με τον οποίο επιτυγχάνεται συντονισμός στα άλλα σηματοδοτικά προγράμματα (Λ. Φυλής – Εθνικό Τδρυμα Αναπήρων – 7008).

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_9) - ΤΜΗΜΑΤΑ (δ' - ε')
 3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 - Τ.Κ. 104 34 - ΑΘΗΝΑ

Ημερομηνία: 2/10/2015
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

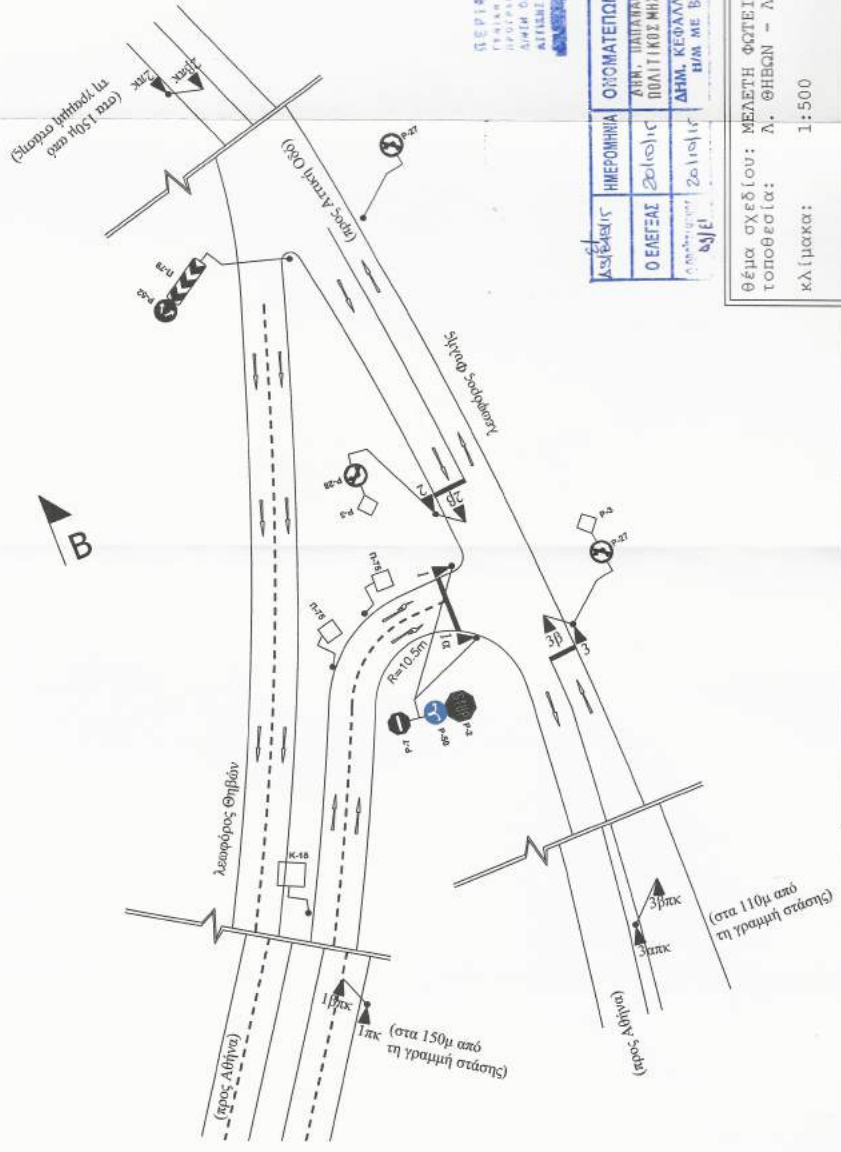


Α. ΣΕΡΜΙΣΗΣ
 Δρ Συγκοινωνιολόγος

Δελτίο (Σελ.)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
2015		ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	
Ο ΕΛΕΓΧΑΣ	20/10/2015	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	20/10/2015	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ Η/Μ ΜΕ Β' Β	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
 Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
 ΔΡ. ΣΥΓΧΡΑΤΗΜΑΤΟΛΟΓΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
 ΔΡΑΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
 ΔΡΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - Π.Π.Α. - ΠΡΟΜΗΘΕΥΣΕΙΣ
 ΕΡΓΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΕΛΕΓΧΣ	20/10/15	ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	[Signature]
Συμπληρωματ. Σελίδα	Σελίδα	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	[Signature]
		ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΑΡΗΣ	[Signature]
		ΗΜ ΜΕ Β' Β	

Θέμα σχεδίου: ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
 τοποθεσία: Λ. ΘΗΒΩΝ - Λ. ΑΘΗΝΩΝ
 κλίμακα: 1:500

4/8

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΡΤΗΤΕΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΤΡΟΦΟΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ - (Α_Β) - ΤΜΗΜΑΤΑ:(Α'-Ε')

Διεύ. ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 - Τ.Κ. 104 34 - ΑΘΗΝΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΧΡΟΝΩΝ
ΚΟΜΒΟΣ: Α. Θηβών - Α. Φυλάς

ΕΚΚΕΝΩΣΗ		ΕΚΚΙΝΗΣΗ					
		1-1α N	2-2β	3-3β	1ακ-1βακ	2ακ-2βακ	3ακ-3βακ
1	1-1α N	4					
2	2-2β	5					
3	3-3β	4					
4	1ακ-1βακ						
5	2ακ-2βακ						
6	3ακ-3βακ						

02/10/2015
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

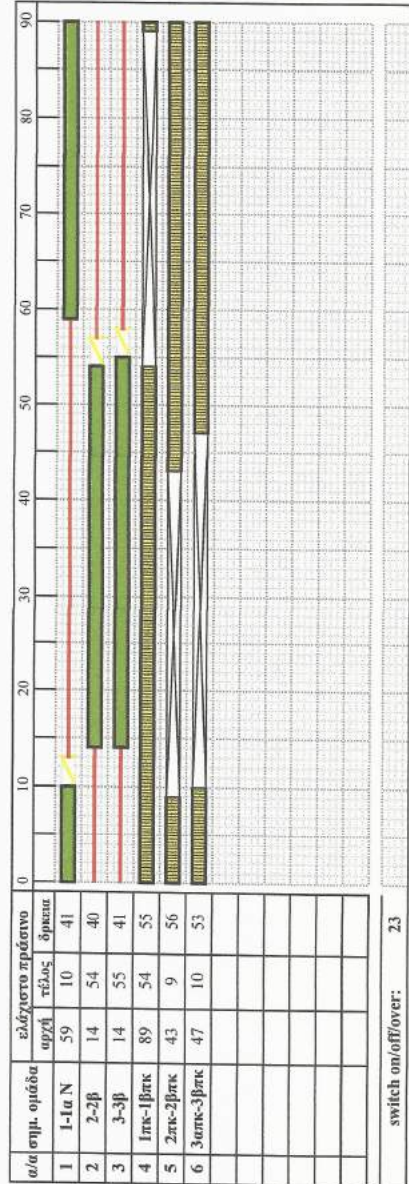
Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
Δρ Συγκοινωνολόγος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΦΩΤΟΓΡΗΘΗΚΕ



ΔΣ/Δ/Ε/Ε/Δ/Σ 2015	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 20/10/15	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΙ ΓΑΛΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Ο ΕΛΕΓΞΑΣ	20/10/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ Η/Μ ΜΕ Β' Β
Ο ΠΡΟΪΣΤΗΜΕΝΟΣ ΔΣ/Δ	20/10/15	

ΚΟΜΒΟΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: Α. Φηβίων - Δ. Φουλής ΣΠΠ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ <sec> (C=): 90



υπόμνημα: πρόβλεπο: κόκκινο: πορτοκαλί: ανάλαμπτον πορτοκαλί: καμία ένδειξη:

02/10/2015
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

 Δ. ΣΕΡΜΙΓΗΣ
 Δρ Συγκοινωνιολόγος

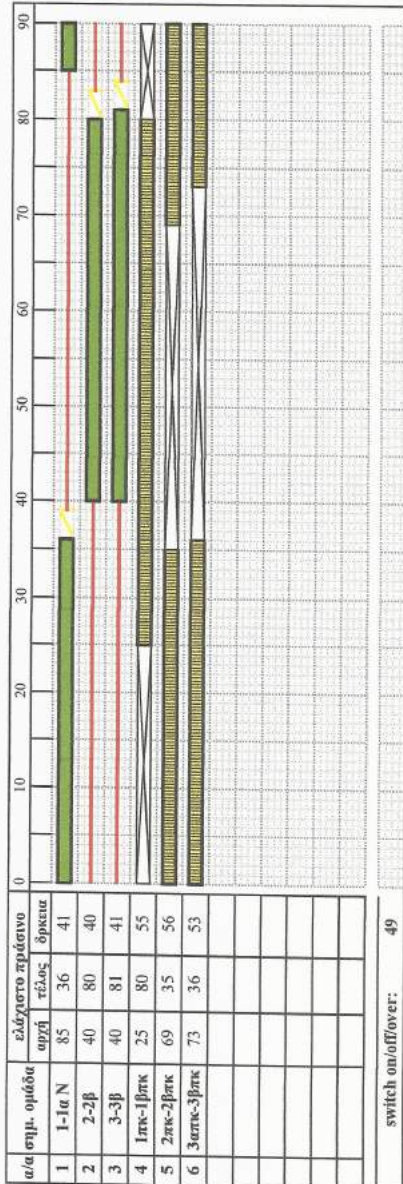
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 Αθήνα, .../.../2015
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δ. ΣΕΡΜΙΓΗΣ
 Δρ Συγκοινωνιολόγος

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 20/10/15
 Ο ΕΛΕΓΞΑΣ: 20/10/15
 Ο ΠΡΟΣΤΑΓΜΕΝΟΣ: 20/10/15
 ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΓΙΟΥ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝ/ΚΟΣ
 ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΙΝΗΣ
 ΕΠ/Μ ΜΕ Β' / Α

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Δ_9) - ΤΜΗΜΑΤΑ: (6'-ε')
 3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-106 - Τ.Κ. 104 34 - ΑΘΗΝΑ

ΚΟΜΒΟΣ: **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΕΠΙΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: **Α. Φηβών - Α. Φυλής**
 ΣΠΖ: **90**
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ<sec> (C-): **90**



υπόμνημα: κέρσινο: πορτοκαλί: αναλόγικον πορτοκαλί: καμία ένδειξη:

02/10/2015
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

 Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
 Δρ Συγκοινωνιολόγος

Αθήνα, .../.../2015
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΘΕΚΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Ε_9) - Τμήμα (Ε_9.1)
 ΣΠΖ ΣΥΝΤΑΧΜΑΤΩΝ

ΔΣ/Ε/8α/4 2015	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 2015/10/15	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Δημ. ΠΑΠΑΜΑΤΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΥΡΙΑΡΧΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΠΡΟΤΕΚΤΟΡΑΤΟΣ
Ο ΕΛΕΓΞΑΣ	2015/10/15	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΙΝΟΣ Η/Μ ΜΕ Β' Β	
Ο ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΟΣ ΔΣ/Ε/8α/4	2015/10/15		

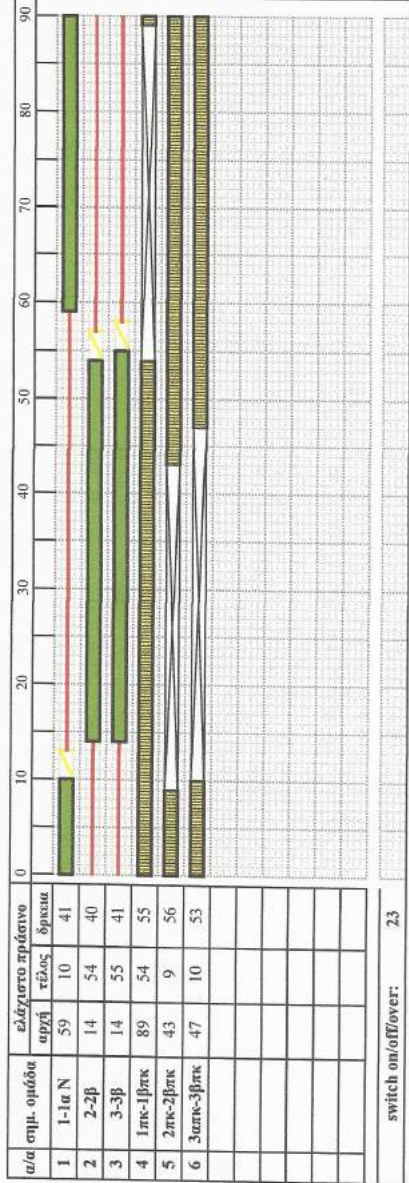
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α. Θηβών - Α. Φυλής

ΣΠ3

90

ΚΟΜΒΟΣ:
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:
ΠΕΡΙΟΔΟΣ<rec> (C=):



υπόμνημα: πράσινο: κόκκινο: πορτοκαλί: αναλλοίωτο πορτοκαλί: κίττα ένδειξη:

02/10/2015
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

[Signature]

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
Αρ Συγκοινωνιολόγος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Αθήνα, .../.../2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

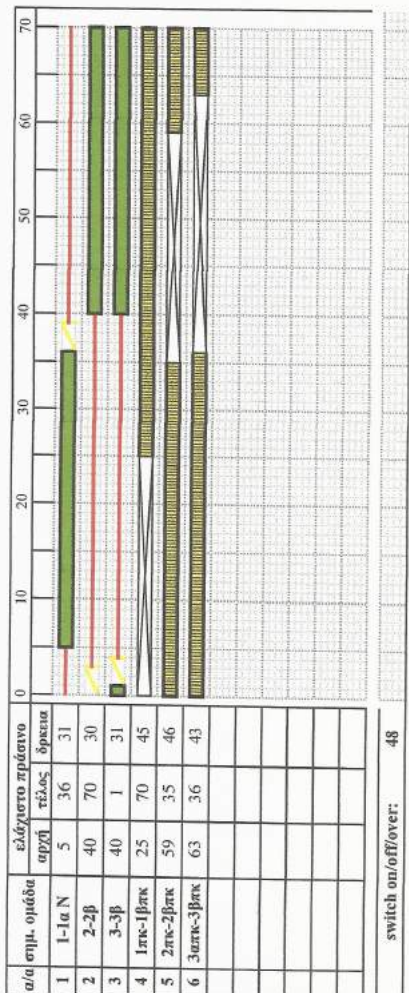
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - (Α, Β) - ΤΜΗΜΑΤΑ (Θ'-Σ')

2η ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ - Τ.Κ. 115 30 - ΑΡΜΥΡΑ

ΥΠΟΠΡΟΗΓΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Διαλέγεται	20/15	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	20/10/15	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΔΗΜ. ΠΑΠΑΝΑΤΩΝΟΥ
Ο ΕΛΕΓΧΑΣ	20/10/15	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	20/10/15	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΑΚΗ
Ο ΠΡΟΣΤΗΜΕΝΟΣ	20/10/15	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	20/10/15	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΜ ΜΕ Β' Β

ΚΟΜΒΟΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣΟΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: Α. Φηβών - Α. Φολιάς
ΠΕΡΙΟΔΟΣ<-σε> (C=): ΣΤΗ 70



υπόμνημα: πράσινο: κόκκινο: πορτοκαλί: αναλύμενων πορτοκαλί: κίτρινα ένδειξη:

02/10/2015
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
 Δρ Συγκοινωνολόγος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 ΑΤΤΙΚΗΣ - (Α_9) - ΤΜΗΜΑΤΑ (6'-ε')
 3ος ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 102-108 - Τ.Κ. 104 34 - ΑΘΗΝΑ

ΑΔΙΕΛΘΑΣ 20/10/15	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΕΛΕΓΞΑΣ 20/10/15	20/10/15	ΑΡΜ. ΠΑΠΑΝΑΤΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
Ο ΠΡΟΣΤΗΜΕΝΟΣ ΑΔΙΕΛΘΑΣ	20/10/15	ΑΡΜ. ΚΕΦΑΛΑΚΙΟΥ Η/Μ ΜΕΛΟΣ Β *	