



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΕΡΓΟ**  
**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ**  
**ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ**  
**ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τις εργασίες που απαιτούνται για να συντηρούνται τα δίκτυα οδικού ηλεκτροφωτισμού επί των επαρχιακών οδών της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας. Αφορά εργασίες που αναφέρονται στη συνήθη φθορά του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού αλλά και εργασίες που θα προκύψουν από βλάβες της εγκατάστασης λόγω ατυχήματος, θεομηνίας, κλοπής κλπ, καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης.

Θα πρέπει να σημειωθούν τα εξής:

- Για την κάθε εργασία και σε κάθε περίπτωση θα δίνεται εντολή από την επιβλέπουσα Υπηρεσία. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εντός δέκα ημερών από την λήψη της εντολής να προχωρεί στην στις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης για την αποκατάσταση των βλαβών.
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με εξειδικευμένο προσωπικό να ελέγχει τουλάχιστον ανά δεκαπέντε ημέρες τα υφιστάμενα στοιχεία ηλεκτροφωτισμού των οδών της περιοχής ευθύνης της υπηρεσίας και να ενημερώνει εγγράφως την υπηρεσία για τις ελλείψεις και τις παρουσιαζόμενες βλάβες – φθορές.
- Σε κάθε δίκτυο ηλεκτροφωτισμού τα νέα υλικά που θα ενσωματώνονται θα είναι παραπλήσια με τα υφιστάμενα και σε καμία περίπτωση δεν θα μεταβάλλονται τα βασικά τους στοιχεία (πχ ύψος ιστών, ισχύ λαμπτήρων κλπ). Κάθε υλικό θα ενσωματώνεται στο έργο κατόπιν εγκρίσεως της Υπηρεσίας.
- Το σύνολο των εργασιών θα πραγματοποιείται από εξειδικευμένο συνεργείο το οποίο θα κατέχει τις νόμιμες απαιτούμενες άδειες και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της ασφάλειας, τα δε υλικά στο σύνολό τους θα φέρουν πιστοποιητικά καταλληλότητας.
- Σε κάθε πύλλαρ με ευθύνη του αναδόχου θα αναρτηθεί εσωτερικώς αυτού το μονογραμμικό σχέδιο της εγκατάστασης.

- Για την αποφυγή των κλοπών των καλωδίων θα πραγματοποιείται σφράγισμα των φρεατίων (σε όσα ήδη δεν έχει γίνει) σύμφωνα με την περιγραφή του τιμολογίου της μελέτης.
- Το καταστραμμένο ηλεκτρολογικό υλικό με ευθύνη του αναδόχου θα απομακρύνεται από το χώρο και θα παραδίδεται για ανακύκλωση

Ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά τα τμήματα που περιλαμβάνονται στην συντήρηση είναι τα εξής:

ΔΙΚΤΥΟ	ΦΡΕΑΤΙΑ	ΙΣΤΟΙ	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	ΠΙΛΛΑΡ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΗΝΕΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ Ν. ΗΛΕΙΑΣ	19	18	18	1
		Υ=9 m	P=250 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Επ. Ο. ΚΡΕΣΤΕΝΑ – ΜΑΚΡΙΣΙΑ (τμήμα Π.Ε. Ηλείας)	35	34	34	1
		Υ=10 m	P=400 W	
		Υ=9 m	P=250 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΕΠ. Ο. ΚΑΡΑΤΟΥΛΑ	24	23	23	1
		Παραδοσιακά	P=2x125 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΕΠ. Ο. ΜΑΓΟΥΛΑΣ	24	23	23	1
		Υ=9 m	P=250 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΟΜΒΟΥ ΒΟΥΝΑΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	13	12	14	1
		Υ=10 m	P=400 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΕΘ. Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ - ΒΟΥΝΑΡΓΟΥ	9	8	11	1
		Υ=9 m	P=250 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΟΜΒΟΥ ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ ΕΠΙ Επ. Ο.	8	8	11	1
		Υ=9 m	P=250 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΟΜΒΩΝ ΔΑΦΝΗΣ - ΚΕΡΑΜΙΔΙΑΣ	42	35	40	3
		Υ=12 m	P=250 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ Ε.Ο. ΠΥΡΓΟΥ-ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	29	29	29	1
		Υ=9 m	P=250 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΟΜΒΟΥ ΠΡΟΣ ΚΑΣΤΡΟ ΕΠΙ ΤΗΣ Επ. Ο. ΓΑΣΤΟΥΝΗ – ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟ – ΛΟΥΤΡΑ ΚΥΛΛΗΝΗΣ	11	9	9	1
		Υ=10 m	P=250 W	

ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΟΜΒΟΥ ΠΡΟΣ ΓΛΥΦΑ ΕΠΙ ΤΗΣ Επ. Ο. ΓΑΣΤΟΥΝΗ – ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟ – ΛΟΥΤΡΑ ΚΥΛΛΗΝΗΣ	13	6	6	1
		Y=10 m	P=250 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Επ. Ο. ΛΕΧΑΙΝΩΝ - ΜΥΡΣΙΝΗΣ	85	85	85	1
		Y=9 m	P= 250 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Α΄ ΚΟΜΒΟΥ <b>ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ</b> ΕΠΙ ΤΗΣ Επ. ΟΔΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ – Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ	20	19	22	1
		Y=12 m	P=400 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Β΄ ΚΟΜΒΟΥ <b>ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ</b> ΕΠΙ ΤΗΣ Επ. ΟΔΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ – Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ	22	23	24	1
		Y=12 m	P=400 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΟΜΒΟΥ <b>ΜΥΡΣΙΝΗΣ</b> ΕΠΙ ΤΗΣ Επ. ΟΔΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ – Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ	29	30	32	1
		Y=12 m	P=400 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΟΜΒΟΥ <b>ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ</b> ΕΠΙ ΤΗΣ Επ. ΟΔΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ – Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ	20	20	21	1
		Y=12 m	P=400 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΟΜΒΟΥ <b>ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ</b> ΕΠΙ ΤΗΣ Επ. ΟΔΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ – Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ1	31	32	33	1
		Y=12 m	P=400 W	
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΟΜΒΟΥ <b>ΣΤΡΟΥΣΙΟΥ – ΜΥΡΣΙΝΗΣ</b> ΕΠΙ ΤΗΣ Επ. ΟΔΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ – Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ	31	29	33	1
		Y=12 m	P=400 W	

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι **50.000,00 €**

**ΗΛΕΓΧΘΗ**  
Πύργος 20-7-2017  
Ο Προϊστάμενος

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Πύργος 20-7-2017  
Ο Διευθυντής

Πύργος 20-7-2017  
Ο Συντάξας

Νικόλαος Μπούλιαρης  
Τοπ/φος Μηχ/κός

Μιχάλης Καλογερόπουλος  
Τοπ/φος Μηχ/κός

Ανδρέας Ασημακόπουλος  
Ηλ/γος Μηχ/κος Τ.Ε.