



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

ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΗΛΕΙΑΣ
ΕΤΩΝ 2026 - 2027»

της Πράξης με τίτλο : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ, ΣΗΜΑΝΣΗΣ, ΣΗΜΑΝΣΗΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ/ Π.Ε.ΗΛΕΙΑΣ»

Πηγή χρηματοδότησης: "ΠΠΑ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ 2021-2025"

ΣΑΝΠ401, Ενάρθρος: 2025ΝΠ40100013

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 150.000,00€
μετά του Φ.Π.Α

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τις εργασίες που απαιτούνται για τη συντήρηση των δικτύων 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.

Επίσης στα πλαίσια της σύμβασης, περιλαμβάνεται και η περιοδική επιτήρηση - επιθεώρηση δικτύου του για την καταγραφή των βλαβών καθώς και η σύνταξη όλων των απαραίτητων εντύπων και σχεδίων των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των κόμβων φωτισμού και η υποβολή τους στον ΔΕΔΔΗΕ στα πλαίσια επανελέγχου.

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 πύλα 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:

Α/Α	ΘΕΣΗ	ΙΣΤΟΙ [τεμάχια]	ΥΨΟΣ ΙΣΤΟΥ [m]	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ [τεμάχια]	ΙΣΧΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ
1.	ΝΕΑ ΓΕΦΥΡΑ ΠΗΝΕΙΟΥ (ΕΙΣΟΔΟΣ ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟΥ)	18	9	18	250
2.	Επ. Ο. ΚΡΕΣΤΕΝΑ – ΜΑΚΡΙΣΙΑ (τμήμα Π.Ε. Ηλείας)	34	10	34	400
3.	ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΕΠ. Ο. ΚΑΡΑΤΟΥΛΑ	23	Παραδοσιακά	23	2x150
4.	ΕΠ. Ο. ΜΑΓΟΥΛΑΣ	23	9	23	250
5.	ΚΟΜΒΟΣ ΒΟΥΝΑΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	12	10	14	400
6.	ΚΟΜΒΟΣ Εθ. Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ - ΒΟΥΝΑΡΓΟΥ	8	9	11	250
7.	ΚΟΜΒΟΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑΣ	15	12	17	250
8.	ΚΟΜΒΟΣ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	10	12	11	250
9.	ΚΟΜΒΟΣ ΔΑΦΝΙΩΤΙΣΑΣ	10	12	12	250
10.	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ Ε.Ο. ΠΥΡΓΟΥ-ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	29	9	29	250
11.	ΚΟΜΒΟΣ ΠΡΟΣ ΚΑΣΤΡΟ ΕΠΙ ΤΗΣ Επ. Ο. ΓΑΣΤΟΥΝΗ – ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟ – ΛΟΥΤΡΑ ΚΥΛΛΗΝΗΣ	9	10	9	250

12.	ΚΟΜΒΟΣ ΠΡΟΣ ΓΛΥΦΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠ. Ο. ΓΑΣΤΟΥΝΗ – ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟ – ΛΟΥΤΡΑ ΚΥΛΛΗΝΗΣ	6	10	6	250
13.	ΕΠ. Ο. ΛΕΧΑΙΝΩΝ - ΜΥΡΣΙΝΗΣ	85	9	85	250
14.	Α΄ ΚΟΜΒΟΣ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠ. ΟΔΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ – Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ	19	12	22	400
15.	Β΄ ΚΟΜΒΟΣ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠ. ΟΔΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ – Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ	23	12	24	400
16.	ΚΟΜΒΟΣ ΜΥΡΣΙΝΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠ. ΟΔΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ – Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ	30	12	32	400
17.	ΚΟΜΒΟΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠ. ΟΔΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ – Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ	20	12	21	400
18.	ΚΟΜΒΟΣ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠ. ΟΔΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ – Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ1	32	10	33	400
19.	ΚΟΜΒΟΣ ΣΤΡΟΥΣΙΟΥ – ΜΥΡΣΙΝΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠ. ΟΔΟΥ ΚΥΛΛΗΝΗΣ – Ε.Ο. ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ	29	12	33	400
20.	ΕΙΣΟΔΟΣ ΛΑΛΑ	22	12	24	400
21.	ΓΕΦΥΡΑ ΤΣΕΜΕΡΟΥΛΑ	9	9	9	250
22.	ΚΟΜΒΟΣ Ε.Ο. ΠΡΟΣ ΚΟΥΜΑΝΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΠΥΡΓΟΣ – ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ	10	9	11	250
23.	[Φωτιστικό σώμα τοποθέτησης επι κεφαλής ιστού τεχνολογίας LED ενδεικτικού τύπου Kosmos M (Medium) με λαμπτήρα Power Led ισχύος 28Watt] ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ – ΚΑΤΑΚΟΛΟ	323	6	323	28
24.	ΚΟΜΒΟΣ ΣΚΟΥΡΟΧΩΡΙΟΥ	38	9	38	50
25.	ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ – ΚΑΤΑΚΟΛΟ ΚΟΜΒΟΣ ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ	38	9	38	50

Ο προϋπολογισμός του υποέργου είναι **150.000,00 €** και έχει ενταχθεί στην Πράξη με τίτλο:
«Συντήρηση ηλεκτροφωτισμού, σήμανσης εθνικού και επαρχιακού οδικού δικτύου

αρμοδιότητας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», του Προγράμματος «ΠΠΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ»
στον Άξονα Προτεραιότητας: 4.8 «Οδική ασφάλεια».

ΗΛΕΓΧΘΗ
Πύργος 23 -01-2026
Η Προϊσταμένη

Ευγενία Βλάσση
Πολ/κος Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πύργος 23 -01-2026
Η Διευθύντρια

Αθανασία Παναγιωτοπούλου
Πολ/κος Μηχ/κός

Πύργος 23 -01-2026
Ο Συντάξας

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