

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΒΕΛΤΙΩΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΗΣ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 350.000.00 €

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 5/2012. Μελετητής: **Α. Αρχοντής**

Κ.Α. 20.003/7335.02.91 / Τ.Π. 2013-2014

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ανταποδοτικά Τέλη

Ημερομηνία διεξαγωγής διαγωνισμού : **02-4-2013**

Α.Ο.Ε.: Κατακύρωσης διαγωνισμού. 554/30.4.2013

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: **ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ** / έκπτωση **45%**

Υπογραφή Σύμβασης με αρ. **86042/24-10-13**, ποσού:

196.097,74 € (με ΦΠΑ 23%)

Επιβλέπων μηχανικός: **Πολίτης Ανδρέας** Ηλ/γος Μηχ/κος ΠΕ

Έναρξη εργασιών 31/10/2013

Συμβατική Προθεσμία: 11/05/2014,

Παράταση προθεσμίας: έως **09 /08/2014**, 502 / 14-4-2014 ΑΔΣ

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :61050/8141/12-8-2014

Συνολική Δαπάνη Έργου : 182.925,68 €



ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΟΥΣΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το αντικείμενο της σύμβασης, περιελάμβανε επεμβάσεις συντήρησης, επισκευής και βελτίωσης στο δίκτυο (εναέριο και υπόγειο) ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Θεσσαλονίκης, σε σημεία που θα υποδείκνυε η επιβλέπουσα Υπηρεσία. Αφορούσε εκτός των άλλων, σε περιπτώσεις τοποθέτησης δικτύου φωτισμού σε περιοχές που παρουσιάζεται έκτακτη ανάγκη για τον φωτισμό τους, όπως συμβαίνει σε οδούς που υπογειώνει η ΔΕΗ τα δίκτυά της και αφαιρεί τους ξύλινους ιστούς με το δημοτικό φωτισμό, σε περιπτώσεις αναμόρφωσης του δικτύου φωτισμού μετά από παρεμβάσεις άλλων οργανισμών και εταιριών (ΟΥΘ, ΜΕΤΡΟ κ.λ.π) καθώς και σε εργασίες αντικατάστασης φθαρμένων δικτύων, επικίνδυνων φωτιστικών και ιστών φωτισμού.

Στόχος του έργου ήταν η εξάλειψη των καθυστερήσεων στην αποκατάσταση του ηλεκτροφωτισμού και η υπέρβαση των απρόβλεπτων εμποδίων, για μία ολοκληρωμένη, υπεύθυνη και αξιόπιστη παροχή υπηρεσιών δημοτικού φωτισμού προς τους δημότες. Πεδίο εφαρμογής αποτελούσαν οι περιπτώσεις που η Υπηρεσία αδυνατεί να παρέμβει άμεσα, λόγω έλλειψης τη δεδομένη χρονική στιγμή σε συγκεκριμένο μηχανολογικό εξοπλισμό, υλικά ή εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο διαρκώς μειώνεται. Με αυτό το σκεπτικό, στη μελέτη υπήρχαν μόνο άρθρα χωρίς ποσότητες. Παρόλα αυτά, χωρίς την εμπειρία και τη γνώση του δικτύου και των ιδιομορφιών του, που διαθέτουν οι ελάχιστοι εναπομείναντες μηχανικοί και εναερίτες ηλεκτρολόγοι και χάρη στην αδιάκοπη συνεργασία τους με τον ανάδοχο, σε όλα τα σημεία παρέμβασης, το έργο υλοποιήθηκε όχι μόνο αποτελεσματικά αλλά και υποδειγματικά.



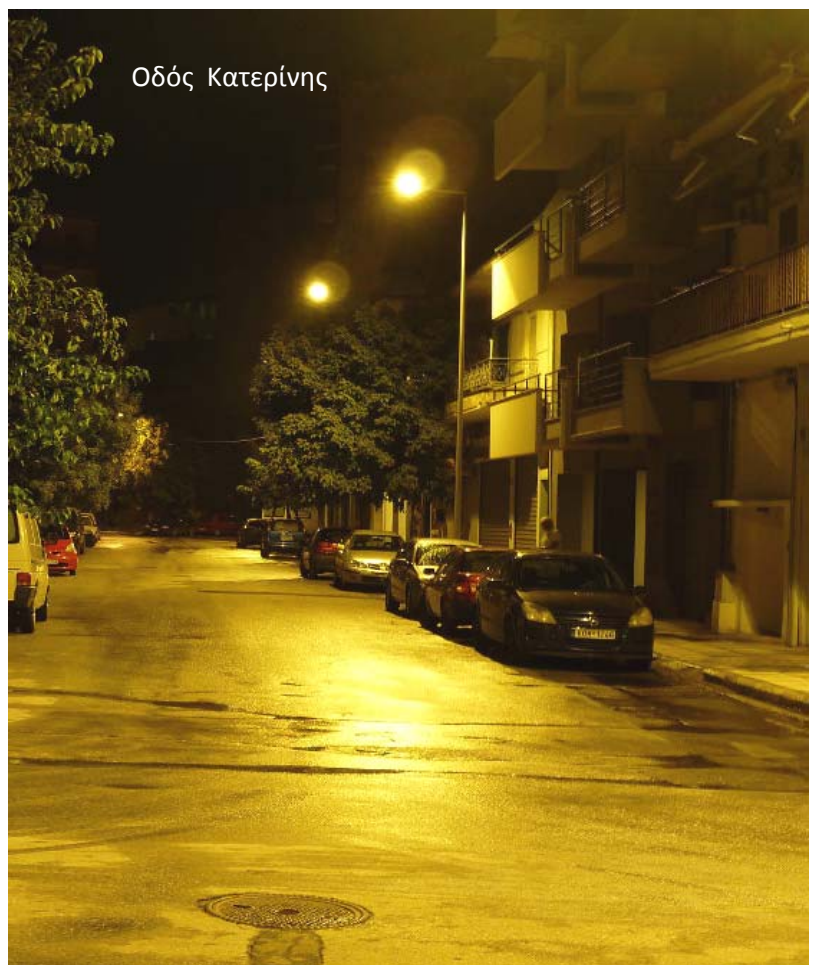
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

Με το έργο:

- Α) Κατασκευάστηκε νέο υπόγειο δίκτυο και τοποθετήθηκαν 22 μεταλλικοί ιστοί φωτισμού στις οδούς Μαντζάρου, Κατερίνης και Κατεχάκη, μετά την αφαίρεση των ξύλινων ιστών μέσης τάσης από τη ΔΕΗ.
- Β) Κατασκευάστηκε νέο υπόγειο δίκτυο και τοποθετήθηκαν 4 ιστοί στην οδό Αγαθουπόλεως με Πέτρας στο όριο με το δάσος στις 40 Εκκλησιές και 3 στην οδό Κεσανλή στις Φοιτητικές Εστίες.
- Γ) Επισκευάστηκε το υπόγειο δίκτυο και τοποθετήθηκαν 7 τσιμεντένιοι ιστοί σε σημεία της πόλης στα οποία αυτοί είχαν αφαιρεθεί μετά από ατυχήματα.
- Δ) Τοποθετήθηκαν 16 ξύλινοι ιστοί σε σημεία της πόλης στα οποία η ΔΕΗ αφαίρεσε τους δικούς της, μετά από τροποποίηση ή υπογείωση των δικτύων της. Με αυτό τον τρόπο καλύφθηκε άμεσα το πρόβλημα έλλειψης φωτισμού (περιοχές 1. Κωλλέτη - Ν. Ουρανού 2. Μαντζάρου – Καβάλας και 3. Γ. Παπανδρέου – Κ. Βόγα).
- Ε) Κατασκευάστηκε νέο υπόγειο δίκτυο σε 2 πάρκα των οποίων τα δίκτυα, οι ιστοί και τα φωτιστικά ήταν παλαιωμένα, παρουσίαζαν πολλές φθορές και προβλήματα λειτουργίας. Συγκεκριμένα τοποθετήθηκαν 17 ιστοί φωτισμού Led στο πάρκο και την παιδική χαρά Αίνου στην οδό Μαρασλή και 20 ιστοί φωτισμού αλογόνου μετάλλου στο πάρκο και την παιδική χαρά Θερμοπυλών (μικρό πάρκο Κρήτης).
- ΣΤ) Αντικαταστάθηκαν 64 κατεστραμμένα φωτιστικά λόγω φθοράς ή βανδαλισμού σε πάρκα της πόλης (Αγ. Νεστορος, Ειρήνης-Λαγκαδά, Γαλοπούλου, Μαργαροπούλου, Καλλιπόλεως).

Μετά την επιτυχή δημοπράτηση του παραπάνω έργου και τα θετικά αποτελέσματα που είχε, συμβάλλοντας στο έργο των συνεργείων συντήρησης όπου ήταν αναγκαίο και απαραίτητο, το Τμήμα Ηλεκτροφωτισμού προχωρά στο επόμενο ΔΣ την εισήγηση για την εκτέλεση του αντίστοιχου έργου με τον τίτλο «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ» προϋπολογισμού 350.000 €, όπως αυτό έχει εγκριθεί στο ΤΠ 2014 .

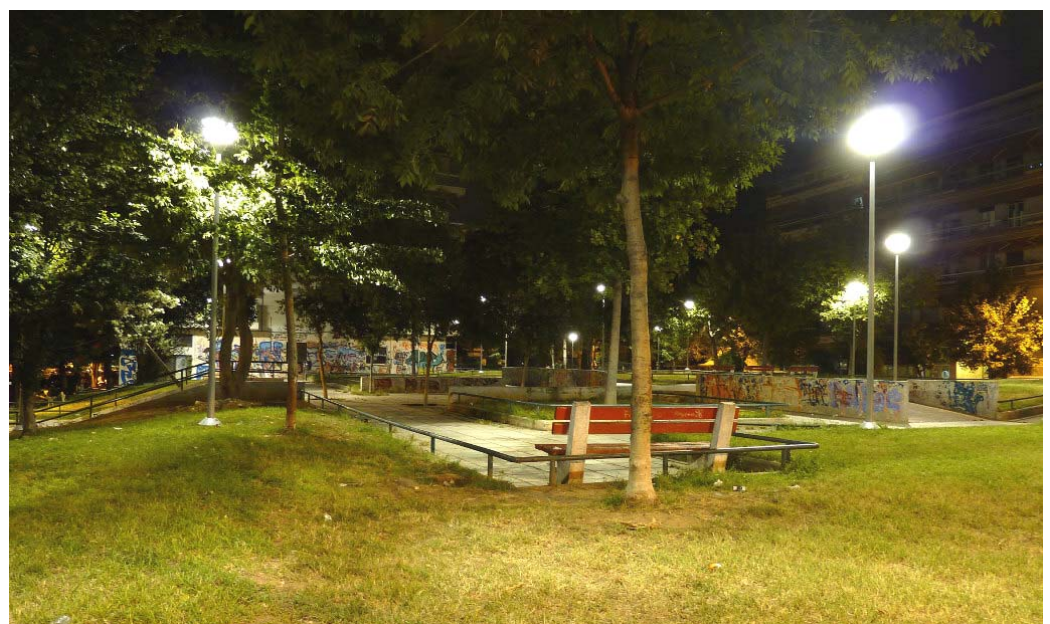






Πάρκο και παιδική χαρά Αίνου (οδός Μαρασλή)
Φωτισμός Led σε νέους 5μ ιστούς





Δημήτρης Κατιρτζόγλου
Τμήμα Ηλεκτροφωτισμού
& Φωτεινής Σηματοδότησης