



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : Υπηρεσίες ενεργειακής
αναβάθμισης και
αυτοματοποίησης συστημάτων
ηλεκτροφωτισμού Κ/Χ
Προϋπ. : 3.889.319,71 ευρώ (συμπ. Φ.Π.Α
& δικαίωμα προαίρεσης)
Χρημ : Ιδ. Πόροι

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για την υλοποίηση της Σύμβασης

**Υπηρεσίες ενεργειακής αναβάθμισης και αυτοματοποίησης συστημάτων
ηλεκτροφωτισμού Κ/Χ**

*προσφέρουμε τιμή συνολικά
σύμφωνα με τον παρακάτω ΠΙΝΑΚΑ Α:*

.....
.....

(Τίθεται ολογράφως και αριθμητικώς)

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

- Συνολική αμοιβή χωρίς Δικ. Προαίρεσης και Φ.Π.Α. : €
- Δικαίωμα Προαίρεσης : €
- Σύνολο (χωρίς Φ.Π.Α.) €

• Φ.Π.Α. 24%

: €

Γενικό Σύνολο

: €

Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
A1. Υπηρεσίες Αναβάθμισης				
α) Εργασίες σχεδιασμού και προδιαγραφών νέου συστήματος οδοφωτισμού βασισμένου σε λαμπτήρες υψηλής ενεργειακής απόδοσης.	Τεμάχια Φωτιστικών	10.037,00		
β) Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία συστήματος προληπτικής συντήρησης (Hardware, Software).				
γ) Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία συστήματος ελέγχου του συστήματος οδοφωτισμού (Hardware, Software).				
δ) Ποιοτικός έλεγχος και εκτέλεση κατάλληλων δοκιμών (testing) των φωτιστικών υψηλής ενεργειακής απόδοσης και των άλλων υλικών που θα εγκατασταθούν.				
ε) Δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος για την αριστοποίηση της λειτουργίας του				
στ) Υπηρεσίες κατάρτισης μελέτης και συμβούλου αξιοποίησης των δημιουργούμενων υποδομών.				
ζ) Υπηρεσίες κατάρτισης μελέτης και συμβούλου περαιτέρω εξοικονόμησης ενέργειας.				
Σύνολο υπηρεσιών αναβάθμισης (cpn: 51110000-6)				
A2. Υπηρεσίες λειτουργίας και συντήρησης				
1. Λειτουργία και συντήρηση του συστήματος	Έτη	10,00		
A3. Υπηρεσίες Διοίκησης				
1. Διοίκηση έργου	Κατ' αποκοπή	1,00		
Σύνολο υπηρεσιών λειτουργίας, συντήρησης, διοίκησης (cpn: 50232100-1)				
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (cpn: 51110000-6 & CPV: 50232100-1)				

Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
Προμήθεια βραχιόνων, φωτιστικών και λαμπτήρων				
α) Φωτιστικά και λαμπτήρες υψηλής ενεργειακής απόδοσης που αντικαθιστούν:				
Υψηλός φωτισμός με λαμπτήρα 250W Hg/Na (Αντικατάσταση με φωτιστικό που φέρει ενσωματωμένο ελεγκτή φωτιστικού)	Τεμάχιο	100,00		
Υψηλός φωτισμός με λαμπτήρα 250W Hg/Na (Αντικατάσταση με φωτιστικό με δυνατότητα προσθήκης ελεγκτή)	Τεμάχιο	110,00		
Υψηλός φωτισμός με λαμπτήρα 160W Hg/Na/Al (Αντικατάσταση με φωτιστικό που φέρει ενσωματωμένο ελεγκτή φωτιστικού)	Τεμάχιο	5,00		
Υψηλός φωτισμός με λαμπτήρα 160W Hg/Na/Al (Αντικατάσταση με φωτιστικό με δυνατότητα προσθήκης ελεγκτή)	Τεμάχιο	5,00		
Υψηλός φωτισμός με προβολέα 160W (Αντικατάσταση με φωτιστικό που φέρει ενσωματωμένο ελεγκτή φωτιστικού)	Τεμάχιο	16,00		
Υψηλός φωτισμός με προβολέα 160W (Αντικατάσταση με φωτιστικό με δυνατότητα προσθήκης ελεγκτή)	Τεμάχιο	15,00		
Υψηλός φωτισμός με λαμπτήρα 125W Hg/Na (Αντικατάσταση με φωτιστικό που φέρει ενσωματωμένο ελεγκτή φωτιστικού)	Τεμάχιο	955,00		
Υψηλός φωτισμός με λαμπτήρα 125W Hg/Na (Αντικατάσταση με φωτιστικό με δυνατότητα προσθήκης ελεγκτή)	Τεμάχιο	1.000,00		
Υψηλός φωτισμός με λαμπτήρα 23W (Αντικατάσταση με φωτιστικό με δυνατότητα προσθήκης ελεγκτή)	Τεμάχιο	122,00		
Υψηλός φωτισμός με λαμπτήρα 23W (Αντικατάσταση με φωτιστικό χωρίς ελεγκτή)	Τεμάχιο	300,00		
Υψηλός φωτισμός με λαμπτήρα 23W (Αντικατάσταση με λαμπτήρα)	Τεμάχιο	1.000,00		
Χαμηλός φωτισμός με λαμπτήρα 250W Hg/Na (Αντικατάσταση με λαμπτήρα)	Τεμάχιο	2,00		
Χαμηλός φωτισμός με λαμπτήρα 250W Hg/Na (Αντικατάσταση με φωτιστικό)	Τεμάχιο	2,00		
Χαμηλός φωτισμός με λαμπτήρα 125W Hg/Na (Αντικατάσταση με λαμπτήρα)	Τεμάχιο	30,00		
Χαμηλός φωτισμός με λαμπτήρα 125W Hg/Na (Αντικατάσταση με φωτιστικό)	Τεμάχιο	10,00		

Χαμηλός φωτισμός με λαμπτήρα 40W CFL (Αντικατάσταση με λαμπτήρα)	Τεμάχιο	10,00		
Χαμηλός φωτισμός με λαμπτήρα 40W CFL (Αντικατάσταση με φωτιστικό)	Τεμάχιο	8,00		
Χαμηλός φωτισμός με λαμπτήρα 23W CFL (Αντικατάσταση με λαμπτήρα)	Τεμάχιο	6.000,00		
Χαμηλός φωτισμός με λαμπτήρα 23W CFL Hg/Na (Αντικατάσταση με φωτιστικό)	Τεμάχιο	347,00		
Βραχίονες	Τεμάχιο	200,00		
Σύνολο προμήθειας βραχιόνων, φωτιστικών και λαμπτήρων (cprn : 34991000-0)				
Προμήθειες συστήματος ελέγχου & συστήματος προληπτικής συντήρησης				
Υλικά και software για την δημιουργία ασύρματου δικτύου με δυνατότητα μεταφοράς μεσαίου όγκου δεδομένων (Medium bandwidth), κεντρικού συστήματος ελέγχου και ελέγχου κατανάλωσης ενέργειας σε επίπεδο pillar	Κατ' αποκοπή	1,00		
Υλικά και software για την δημιουργία ασύρματου δικτύου υψηλής δυναμικότητας με δυνατότητα μεταφοράς μεγάλου όγκου δεδομένων (High bandwidth)	Κατ' αποκοπή	1,00		
Ελεγκτές σε φωτιστικά σώματα με δυνατότητα μεταφοράς μεγάλου όγκου δεδομένων και εικόνας	Τεμάχια	50,00		
Υλικά Hardware και Software του συστήματος συντήρησης φωτιστικών σωμάτων υψηλής ενεργειακής απόδοσης	Κατ' αποκοπή	1,00		
Υλικά Hardware και Software για την σύνδεση με το δίκτυο μεταφοράς δεδομένων, συστημάτων και αισθητήρων IoT/Smart Cities	Τεμάχια	50,00		
Σύνολο προμήθειας συστήματος ελέγχου & συστήματος προληπτικής συντήρησης (cprn : 32441200-8.)				
Γενικό σύνολο προμήθειας υλικών (cprn: 34991000-0, 32441200-8)				
Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
Υπηρεσίες εγκατάστασης φωτιστικών και λαμπτήρων				
α) Εγκατάσταση φωτιστικών σε υψηλούς ιστούς	Τεμάχια	3.628,00		

β) Εγκατάσταση φωτιστικών σε χαμηλούς ιστούς	Τεμάχια	6.409,00		
Υπηρεσίες εγκατάστασης υλικών				
Εγκατάσταση υλικών του συστήματος ελέγχου	Τεμάχια	10.037,00		
Γενικό σύνολο υπηρεσιών εγκατάστασης (cρν : 51110000-6)				
Γενικό Σύνολο				
Δικαίωμα Προαίρεσης (35%)				
Τελικό Σύνολο				
ΦΠΑ (24%)				
Τελικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός				

ΠΙΝΑΚΑΣ Β

Εγγυημένη ετήσια κατανάλωση ενέργειας

.....kWh.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

1. ΆΡΘΡΟ Α : Για την εκτέλεση της εργασίας.

1.1. Α1. Υπηρεσίες Αναβάθμισης

α) “Εργασίες σχεδιασμού και προδιαγραφών νέου συστήματος οδοφωτισμού βασισμένου σε λαμπτήρες υψηλής ενεργειακής απόδοσης”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

β) “Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία συστήματος προληπτικής συντήρησης (Hardware, Software).”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

γ) “Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία συστήματος ελέγχου του συστήματος οδοφωτισμού(Hardware, Software), σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

δ) “ Ποιοτικός έλεγχος και εκτέλεση κατάλληλων δοκιμών (testing) των φωτιστικών υψηλής ενεργειακής απόδοσης και των άλλων υλικών που θα εγκατασταθούν”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

ε) “ Δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος για την αριστοποίηση της λειτουργίας του.”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

στ) “Υπηρεσίες κατάρτισης μελέτης και συμβούλου αξιοποίησης των δημιουργούμενων υποδομών”, ανά έτος (για διάρκεια σύμβασης Δέκα (10) έτη), σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

ζ) “Υπηρεσίες κατάρτισης μελέτης και συμβούλου περαιτέρω εξοικονόμησης ενέργειας”, ανά έτος (για διάρκεια σύμβασης Δέκα (10) έτη), σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

Τιμή ανά τεμάχιο φωτιστικού:(..... €) ευρώ.

2. ΆΡΘΡΟ Α2: Για την εκτέλεση της εργασίας.

2.1. Α2. Υπηρεσίες λειτουργίας και συντήρησης

“Λειτουργία και συντήρηση του συστήματος”, ανά έτος (για διάρκεια σύμβασης Δέκα (10) έτη), σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

Τιμή ανά έτος:(..... €) ευρώ

2.2. ΆΡΘΡΟ 2.Β. Υπηρεσίες Διοίκησης.

“Υπηρεσίες Διοίκησης”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (κατ’ αποκοπή):(..... €) ευρώ

3. ΆΡΘΡΟ 3: Προμήθεια βραχιόνων, φωτιστικών και λαμπτήρων

3.1. Άρθρο 3.1.α : Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος υψηλής ενεργειακής απόδοσης με ενσωματωμένο ελεγκτή φωτιστικού που αντικαθιστά “Υψηλό φωτισμό με λαμπτήρα 250W Hg/Na”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ.

3.2. Άρθρο 3.1.β : Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος υψηλής ενεργειακής απόδοσης με δυνατότητα προσθήκης ελεγκτή που αντικαθιστά “Υψηλό φωτισμό με λαμπτήρα 250W Hg/Na”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.3. Άρθρο 3.2.α : Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος υψηλής ενεργειακής απόδοσης με ενσωματωμένο ελεγκτή φωτιστικού που αντικαθιστά “Υψηλό φωτισμό με λαμπτήρα 160W Hg/Na”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.4. Άρθρο 3.2.β : Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος υψηλής ενεργειακής απόδοσης με δυνατότητα προσθήκης ελεγκτή που αντικαθιστά “Υψηλό φωτισμό με λαμπτήρα 160W Hg/Na ”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.5. Άρθρο 3.3.α : Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος υψηλής ενεργειακής απόδοσης με ενσωματωμένο ελεγκτή φωτιστικού που αντικαθιστά “Υψηλό φωτισμό με προβολέα 160W Hg/Na ”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.6. Άρθρο 3.3.β : Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος υψηλής ενεργειακής απόδοσης με δυνατότητα προσθήκης ελεγκτή που αντικαθιστά “ Υψηλό φωτισμό με προβολέα 160W Hg/Na ”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.7. Άρθρο 3.4.α : Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος υψηλής ενεργειακής απόδοσης με ενσωματωμένο ελεγκτή φωτιστικού που αντικαθιστά “ Υψηλό φωτισμό με λαμπτήρα 125W Hg/Na”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτη.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.8. Άρθρο 3.4.β : Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος υψηλής ενεργειακής απόδοσης με δυνατότητα προσθήκης ελεγκτή που αντικαθιστά “Υψηλό φωτισμό με λαμπτήρα 125W Hg/Na”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο) :(..... €) ευρώ

3.9. Άρθρο 3.5.α : Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος υψηλής ενεργειακής απόδοσης με δυνατότητα προσθήκης ελεγκτή που αντικαθιστά “Υψηλό φωτισμό με λαμπτήρα 23W CFL”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο) :(..... €) ευρώ

3.10. Άρθρο 3.5.β : Για την προμήθεια φωτιστικού σώματος υψηλής ενεργειακής απόδοσης χωρίς ελεγκτή που αντικαθιστά “Υψηλό φωτισμό με λαμπτήρα 23W CFL”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο) :(..... €) ευρώ

3.11. Άρθρο 3.5.γ : Για την προμήθεια λαμπτήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης που αντικαθιστά “Υψηλό φωτισμό με λαμπτήρα 23W CFL”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.12. Άρθρο 3.6.α : Για την προμήθεια λαμπτήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης που αντικαθιστά “Χαμηλό φωτισμό με λαμπτήρα 250W Hg/Na”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.13. Άρθρο 3.6.β: Για την προμήθεια φωτιστικού υψηλής ενεργειακής απόδοσης που αντικαθιστά “Χαμηλό φωτισμό με λαμπτήρα 250W Hg/Na”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.14. Άρθρο 3.7.α : Για την προμήθεια λαμπτήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης που αντικαθιστά “Χαμηλό φωτισμό με λαμπτήρα 125W Hg/Na”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.15. Άρθρο 3.7.β : Για την προμήθεια φωτιστικού υψηλής ενεργειακής απόδοσης που αντικαθιστά “Χαμηλό φωτισμό με λαμπτήρα 125W Hg/Na”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.16. Άρθρο 3.8.α : Για την προμήθεια λαμπτήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης που αντικαθιστά “Χαμηλό φωτισμό με λαμπτήρα 40W CFL”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.17. Άρθρο 3.8.β : Για την προμήθεια φωτιστικού υψηλής ενεργειακής απόδοσης που αντικαθιστά “Χαμηλό φωτισμό με λαμπτήρα 40W CFL”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.18. Άρθρο 3.9.α : Για την προμήθεια λαμπτήρα υψηλής ενεργειακής απόδοσης που αντικαθιστά “Χαμηλό φωτισμό με λαμπτήρα 23W CFL”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.19. Άρθρο 3.9.β : Για την προμήθεια φωτιστικού υψηλής ενεργειακής απόδοσης που αντικαθιστά “Χαμηλό φωτισμό με λαμπτήρα 23W CFL”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

3.20. Άρθρο 3.10: Για την προμήθεια και εγκατάσταση βραχιόνων, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

4. Προμήθειες και εγκατάσταση συστήματος ελέγχου & συστήματος προληπτικής συντήρησης

4.1. Άρθρο 4.1. : “Για την προμήθεια υλικών και software για την δημιουργία ασύρματου δικτύου με δυνατότητα μεταφοράς μεσαίου όγκου δεδομένων (Medium bandwidth), κεντρικού συστήματος ελέγχου και ελέγχου κατανάλωσης ενέργειας σε επίπεδο pillar”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (κατ’ αποκοπή):(..... €) ευρώ

4.2. Άρθρο 4.2. : “Για την προμήθεια υλικών και software για την δημιουργία ασύρματου δικτύου υψηλής δυναμικότητας με δυνατότητα μεταφοράς μεγάλου όγκου δεδομένων (High bandwidth), σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (κατ’ αποκοπή):(..... €) ευρώ

4.3. Άρθρο 4.3. : Για την προμήθεια ελεγκτών σε φωτιστικά σώματα με δυνατότητα μεταφοράς μεγάλου όγκου δεδομένων και εικόνας, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

4.4. Άρθρο 4.4. : Για την προμήθεια υλικών Hardware και Software του συστήματος συντήρησης φωτιστικών σωμάτων υψηλής ενεργειακής

απόδοσης”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

Τιμή (κατ’ αποκοπή):(..... €) ευρώ

4.5. Άρθρο 4.5. : Για την προμήθεια υλικών Hardware και Software για την σύνδεση με το δίκτυο μεταφοράς δεδομένων, συστημάτων και αισθητήρων IoT / Smart Cities σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

Τιμή (ανά τεμάχιο):(..... €) ευρώ

5. Υπηρεσίες εγκατάστασης φωτιστικών και λαμπτήρων

5.1. Άρθρο 5.1. : Για την εγκατάσταση “φωτιστικών και λαμπτήρων σε υψηλούς ιστούς”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

Τιμή (κατ’ αποκοπή):(..... €) ευρώ

5.2. Άρθρο 5.2. : Για την εγκατάσταση “φωτιστικών και λαμπτήρων σε χαμηλούς ιστούς”, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

Τιμή (κατ’ αποκοπή):(..... €) ευρώ

6. Υπηρεσίες εγκατάστασης υλικών.

6.1. Άρθρο 6.1. : Για την εγκατάσταση υλικών του συστήματος ελέγχου σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της παρούσας μελέτης,

Τιμή ανά τεμάχιο φωτιστικού:(..... €) ευρώ

.....

(Τόπος)

.....

(Ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

.....

Τίθεται υπογραφή και σφραγίδα