

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τον παραπάνω τίτλο θα γίνουν διάφορα ηλεκτρολογικά έργα σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Έδεσσας. Αναλυτικότερα στα πλαίσια υλοποίησης του ως άνω έργου θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες στις τοπικές κοινότητες (Τ.Κ.) του Δήμου Έδεσσας (Δ.Ε. Έδεσσας και Δ.Ε. Βεγορίτιδας). Σημειώνεται ότι οι ιστοί ηλεκτροφωτισμού θα δοθούν από το Δήμο και ο αριθμός των φωτιστικών ιστών που θα τοποθετηθούν σε κάθε περιοχή θα καθορισθεί με βάση τις κατά τόπους ανάγκες και τις υποδείξεις της τεχνικής υπηρεσίας.

1) Τίτλος υποέργου :

**Νέο δίκτυο καλλωπιστικού φωτισμού στην είσοδο της Τ.Κ. Λύκων με τοποθέτηση φωτιστικών ιστών και ηλεκτρολογικού pillar.**

2) Τίτλος υποέργου :

**Νέο δίκτυο καλλωπιστικού φωτισμού στην είσοδο της Τ.Κ. Άνω Γραμματικού με τοποθέτηση φωτιστικών ιστών και ηλεκτρολογικού pillar.**

3) Τίτλος υποέργου :

**Νέο δίκτυο καλλωπιστικού φωτισμού στην Τ.Κ. Παλαιού Αγίου Αθανασίου με τοποθέτηση φωτιστικών ιστών και ηλεκτρολογικού pillar.**

4) Τίτλος υποέργου :

**Τοποθέτηση ηλεκτρολογικού pillar για την ρευματοδότηση του γηπέδου 5x5 στην Τ.Κ. Νησίου και σύνδεση με το υπάρχον δίκτυο.**

5) Τίτλος υποέργου :

**Αλλαγή ηλεκτρολογικού pillar για την ρευματοδότηση φωτιστικών κεντρικού δρόμου στην Τ.Κ. Σωτήρας και αντικατάσταση καλωδίων τροφοδοσίας.**

6) Τίτλος υποέργου :

**Επέκταση δικτύου καλλωπιστικού φωτισμού στην περιοχή των κοιμητηρίων της Τ.Κ. Σωτήρας με τοποθέτηση φωτιστικών ιστών και ηλεκτρολογικού pillar.**

7) Τίτλος υποέργου:

**Επέκταση δικτύου καλλωπιστικού φωτισμού στην είσοδο του οικισμού Μαργαρίτας με τοποθέτηση φωτιστικών ιστών.**

8) Τίτλος υποέργου :

**Φωτισμός σιντριβανιού πλατείας Ι.Κ.Α. Δήμου Έδεσσας με κατασκευή δικτύου, τοποθέτηση οκτώ (8) προβολέων LED 20W και ηλεκτρολογικού pillar.**

9) Τίτλος υποέργου :

**Αντικατάσταση υφιστάμενων προβολέων με δέκα (10) προβολείς HQI 400W στο κλειστό γυμναστήριο του ΕΠΑΛ Έδεσσας.**

10) Τίτλος υποέργου :

**Τοποθέτηση ηλεκτρολογικού pillar για την ρευματοδότηση πέντε (5) υφιστάμενων καλλωπιστικών φωτιστικών πίσω από την εκκλησία στην Τ.Κ. Ξανθογείων Δήμου Έδεσσας και σύνδεση με το υφιστάμενο δίκτυο.**

11) Τίτλος υποέργου :

**Φωτισμός Τ.Κ. Νησίου με τοποθέτηση ενός (1) νέου εξάγωνου γαλβανισμένου ιστού 9μ. και τεσσάρων (4) νέων προβολέων HQI 400W. Περιλαμβάνεται η εργασία σύνδεσης του υφιστάμενου pillar στο δίκτυο της ΔΕΗ.**

12) Τίτλος υποέργου :

**Τοποθέτηση χριστουγεννιάτικου διακόσμου πόλης Έδεσσας και τοπικών διαμερισμάτων για το έτος 2015.** Στα πλαίσια του ως άνω υποέργου περιλαμβάνονται οι εργασίες συντήρησης των υφιστάμενων στοιχείων διακόσμου, η τοποθέτηση αυτών σε θέσεις που θα υποδειχθούν από τον Δήμο συμπεριλαμβανομένου της προμήθειας όλων των απαραίτητων μικροϋλικών και υλικών (καλωδίων, λαμπτήρων, φωτοσωλήνων κλπ). Τέλος η αποξήλωση τους και αποθήκευση αυτών σε κατάλληλα φυλασσόμενο χώρο μετά το πέρας των εκδηλώσεων.

Είσοδος πόλης (έναντι νοσοκομείου – ανηφόρα)	Εναέριος Άγιος Βασίλης με 3 τaráνδους σε 2 στύλους 6 μέτρων + Άγγελος με περιστέρια
Είσοδος πόλης (από Φλωρίνης έως διασταύρωση με Νικομήδειας)	Παράσταση με κεριά κάτω από το δρόμο + Άγγελος με περιστέρια
Σιδηροδρομικός σταθμός	3 καμήλες στις γραμμές
Εγνατίας έως διασταύρωση Φιλίππου	Γιρλάντα με φωτομπαλάκι
Φιλίππου	Γιρλάντα με φωτομπαλάκι
Δημοκρατίας	Γιρλάντα με φωτομπαλάκι
Μοναστηρίου	Γιρλάντα με φωτομπαλάκι
Φλωρίνης	Γιρλάντα με φωτομπαλάκι
18 <sup>ης</sup> Οκτωβρίου	Γιρλάντα με φωτομπαλάκι

25 <sup>ης</sup> Μαρτίου	4 δεντράκια στις νησίδες και στην γωνία της πλατείας
Πλατεία Στουγιαννάκη	Άγιος Βασίλης με 3 ταράνδους στο χώμα καρφωμένοι με σίδερα
Πλατεία Τημενιδών	Στόλισμα 2 δέντρων τοποθέτηση δέντρου 3.5 μέτρων δίπλα στο σιντριβάνι
Πλατεία Ελευθερίας	Δέντρο 3D LED
Πλατεία αρχής οδού Ελ. Βενιζέλου	Αστεράκι στην κεντρική κολώνα της πλατείας + δέντρο επιστύλιο
Δημαρχείο	Δέντρο με αστεράκια - ψείρα σε χαμηλά δεντράκια
Καταρράκτες	Στολισμός με πυκνή ψείρα σε δέντρα
Περιοχή Μύλλων	Τοποθέτηση κουρτίνας με led ψείρα και φωτοσωλήνα στα κάγκελα προς την είσοδο του κανναβουργείου
Αναλήψεως	Επιστύλια από κοιμητήρια έως αρχή οδού
Εγνατίας Ε.Λ.Π.Α. έως Χατζή	Σε κολώνες διπλά άστρα επιστύλια κίτρινα στις δύο μεριές του δρόμου
Άρνισσα	Δέντρο 3 μέτρων – γιρλάντες εναέριες – εναέρια επιγραφή «Χρόνια πολλά»
Παλιός Άγιος Αθανάσιος	Επιστύλια led φωτιστικά – 3 επιγραφές εναέριες – 2 δέντρα led
Περαία	Επιστύλιες γιρλάντες – 3 δέντρα 2 μέτρων σε νησίδα
Ριζάρι	Εναέρια επιγραφή «Χρόνια πολλά» - άγγελοι επίγειοι – ψείρα σε δέντρα
Ξανθόγεια	Επιστύλιες γιρλάντες

13) Τίτλος υποέργου :

**Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου πόλης Έδεσσας για τις εκδηλώσεις του καρναβαλιού του έτους 2016.** Στα πλαίσια του ως άνω υποέργου περιλαμβάνονται οι εργασίες συντήρησης των υφιστάμενων στοιχείων διακόσμου, η τοποθέτηση αυτών σε θέσεις που θα υποδειχθούν από τον Δήμο συμπεριλαμβανομένου της προμήθειας όλων των απαραίτητων μικροϋλικών και υλικών (καλωδίων, λαμπτήρων, φωτοσωλήνων κλπ). Τέλος η αποξήλωση τους και αποθήκευση αυτών σε κατάλληλα φυλασσόμενο χώρο μετά το πέρας των εκδηλώσεων. Η τοποθέτηση του εορταστικού διακόσμου θα γίνει στα ακόλουθα σημεία:

1	Οδός Δημοκρατίας	Τοποθέτηση ρευματοδοτών (3Φ & 1Φ) για την τροφοδοσία ρεύματος στις ηχητικές στήλες σε όλο το μήκος της οδού καθώς και καλώδιο μικροφωνικό για τη μεταφορά σήματος ήχου.
2	Πλατεία Ελευθερίας	Τοποθέτηση ρευματοδοτών (3Φ & 1Φ) για την τροφοδοσία ρεύματος στις ηχητικές στήλες σε όλο το μήκος της οδού καθώς και καλώδιο μικροφωνικό για τη μεταφορά σήματος ήχου.
3	Οδοί Μοναστηρίου-Φλωρίνης	Τοποθέτηση ρευματοδοτών (3Φ & 1Φ) για την τροφοδοσία ρεύματος στις ηχητικές στήλες σε όλο το μήκος της οδού καθώς και καλώδιο μικροφωνικό για τη μεταφορά σήματος ήχου.
4	Οδοί Εγνατίας-Φιλίππου-Δημοκρατίας-Μοναστηρίου-Φλωρίνης	Συντήρηση τοποθέτηση επιστύλιων διακοσμητικών φωτιστικών αποκρίας σε κολώνες Δ.Ε.Η.
5	Πλατεία μικρών καταρρακτών	Εκδηλώσεις μουσικών παραδοσιακών συλλόγων (Βλάχοι, Μικρασιάτες, Πόντιοι, Μέγας Αλέξανδρος).
6	Πάρκο 25ης Μαρτίου	Εκδηλώσεις στο πάρκο (πάρτυ νεολαίας, έθιμο λάμκας).
7	Πλατεία Στουγιαννάκη	Εκδηλώσεις – συναυλίες.
8	Παλιό κλειστό	Παιδικό πάρτυ.
9	Οδοί Μοναστηρίου-	Συντήρηση – τοποθέτηση γιρλαντών αποκρίας.

	Φλωρίνης	
10	Οδός Δημοκρατίας	Συντήρηση – τοποθέτηση γιρλαντών αποκριάς.
11	Πλατεία Ελευθερίας	Συντήρηση – τοποθέτηση γιρλαντών αποκριάς.

14) Τίτλος υποέργου :

**Περιοδική συντήρηση σε όλη τη διάρκεια του έτους του υποσταθμού (Υ/Σ) «Κανναβουργείου» Δήμου Έδεσσας.**

15) Τίτλος υποέργου :

**Τοποθέτηση φωτισμού και ρευματοδοτών για τις καλοκαιρινές πολιτιστικές εκδηλώσεις στις Τ.Κ. Δημοτικής Ενότητας Έδεσσας & Βεγορίτιδας της περιόδου 2015-2016 και μέχρι τη λήξη της σύμβασης.** Αναλυτικότερα περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εκδηλώσεις: α) Γιορτή κερασιού στην Τ.Κ. Άγρα, β) Μικρασιατική βραδιά στην Τ.Κ. Περαιάς, γ) Γιορτή караβίδας στην Τ.Κ. Νησίου, δ) Πανηγύρι Μεταμορφώσεως του Σωτήρος στην Τ.Κ. Σωτήρας, ε) Γιορτή επιτραπέζιου ροδάκινου στην Τ.Κ. Φλαμουριάς, στ) Lake party στην Τ.Κ. Περαιάς, ζ) Πανηγύρι Κοιμήσεως της Θεοτόκου και φεστιβάλ ακτινιδίου στην Τ.Κ. Ριζαρίου, η) Πανηγύρι Ιωάννη του Προδρόμου στην Τ.Κ. Κλεισοχωρίου.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στις – **29.977,22 - € (με Φ.Π.Α.)** και για τον λόγο αυτό υπάρχει πίστωση με κωδικό αριθμό **20/7335.501** στον προϋπολογισμό του έτους **2015** του Δήμου Έδεσσας και χρηματοδοτείται από την **Σ.Α.Τ.Α.** Η εκτέλεση του έργου θα γίνει εργολαβικά μετά από δημοπρασία και η επίβλεψή του θα γίνει από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας του Δήμου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1418/84, του Π.Δ. 609/85, του Π.Δ. 171/87, του Ν. 3263/04 και του Ν. 3669/08, όπως ισχύουν σήμερα.

./.

Έδεσσα 05-06-2015  
Ο Συντάξας

**Μακατσώρης Σπυρίδων**  
**Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.**