

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τον παραπάνω τίτλο θα γίνουν διάφορα ηλεκτρολογικά έργα σε κοινόχρηστους χώρους στις τοπικές κοινότητες (Τ.Κ.) του Δήμου Έδεσσας (Δ.Ε. Έδεσσας και Δ.Ε. Βεγορίτιδας).

Σημειώνεται ότι οι ιστοί ηλεκτροφωτισμού 3,36μ καθώς και 6μ θα δοθούν από το Δήμο και θα τοποθετηθούν σε κάθε περιοχή που θα καθορισθεί με βάση τις κατά τόπους ανάγκες και τις υποδείξεις της τεχνικής υπηρεσίας. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι η αγορά και τοποθέτηση των φωτιστικών σωμάτων, των καλωδίων παροχής ρεύματος των ιστών, η τοποθέτηση νέων αγκυρίων και βάσεων σκυροδέματος, συρματόσχοινων και κάθε μικροϋλικού που θα απαιτηθεί.

Αναλυτικότερα θα εκτελεσθούν τα παρακάτω υποέργα :

1) Τίτλος υποέργου :

Τοποθέτηση ηλεκτρολογικού pillar για την ρευματοδότηση τεσσάρων (4) νέων καλωπιστικών φωτιστικών ύψους 3,36μ σε πάρκο στην **Τ.Κ. Άρνισσας**.

2) Τίτλος υποέργου :

Τοποθέτηση ηλεκτρολογικού pillar για την ρευματοδότηση υφιστάμενων καλωπιστικών φωτιστικών και νέου ιστού 6μ. στον οποίο θα τοποθετηθούν τρία (3) νέα φωτιστικά σώματα 125 W στον **οικισμό Άνω Γραμματικού** στο πάρκο, στην πλατεία του χωριού καθώς και συνδέσεις του υπάρχοντος ηλεκτρικού δικτύου στο νέο πίνακα.

3) Τίτλος υποέργου :

Τοποθέτηση ηλεκτρολογικού pillar για την ρευματοδότηση τεσσάρων (4) νέων καλωπιστικών φωτιστικών ύψους 3,36μ στην **Τ.Κ. Κεδρώνας** που θα τοποθετηθούν σε δρόμο προς την έξοδο του χωριού.

4) Τίτλος υποέργου :

Τοποθέτηση ηλεκτρολογικού pillar για την ρευματοδότηση υφιστάμενων καλωπιστικών φωτιστικών στην **Τ.Κ. Κερασιάς**. Τα φωτιστικά βρίσκονται παραποτάμια στο ρέμα που περνά

μέσα από το χωριό, καθώς και στην πλατεία. Θα χρειαστεί εκσκαφή μήκους 16μ. περίπου για την τοποθέτηση καλωδίου 3x1,5 NYY προκειμένου να συνδεθούν τα παραπάνω φωτιστικά με το pillar.

5) Τίτλος υποέργου:

Τοποθέτηση ηλεκτρολογικού pillar για την ρευματοδότηση πέντε (5) νέων καλλωπιστικών φωτιστικών ύψους 3,36μ στον **οικισμό Κλεισοχωρίου** σε δρόμο προς το γηροκομείο.

6) Τίτλος υποέργου :

Τοποθέτηση τριών (3) νέων καλλωπιστικών φωτιστικών ύψους 3,36μ στην **Τ.Κ. Ριζαρίου**. Σύνδεσή τους στο υπάρχων δίκτυο.

7) Τίτλος υποέργου :

Σύνδεση υφισταμένων καλλωπιστικών φωτιστικών με ασφαλοκοπή και αποκατάσταση στην **Τ.Κ. Άρνισσας**.

8) Τίτλος υποέργου :

Σύνδεση υφισταμένων φωτιστικών σωμάτων σε νησίδα στην **Τ.Κ. Παναγίτσας** με ασφαλοκοπή και αποκατάσταση.

9) Τίτλος υποέργου :

Σύνδεση υφισταμένων καλλωπιστικών φωτιστικών με εναέριο καλώδιο 3x1,5 NYY στην πλατεία του **οικισμού Σαμαρίου**.

10) Τίτλος υποέργου :

Σύνδεση υφισταμένων καλλωπιστικών φωτιστικών με ασφαλοκοπή και αποκατάσταση στην **Τ.Κ. Σωτήρας**.

11) Τίτλος υποέργου :

Τοποθέτηση ηλεκτρολογικού pillar για την ρευματοδότηση υφιστάμενων καλλωπιστικών φωτιστικών και υφιστάμενου οκταγωνικού ιστού 9μ. επάνω στον οποίο υπάρχουν 3 φωτιστικά σώματα 125 W στην περιοχή όπου γίνεται το παζάρι στην **Έδεσσα**.

12) Τίτλος υποέργου :

Τοποθέτηση ηλεκτρολογικού pillar για την ρευματοδότηση υφιστάμενων καλλωπιστικών φωτιστικών στην Πλατεία Ηρώων στην **Έδεσσα**. Θα χρειαστεί εκσκαφή μήκους 30μ. περίπου για την τοποθέτηση καλωδίων 3x4 NYY & 3x2,5 NYY προκειμένου να συνδεθούν οι υπάρχουσες γραμμές ρεύματος (λόγω αλλαγής τους από μονοφασική σε τριφασική παροχή).

13) Τίτλος υποέργου :

Τοποθέτηση δύο (2) νέων 6μετρων γαλβανισμένων ιστών και δύο (2) νέων φωτιστικών σωμάτων 125W με λάμπα HQI υδραργύρου στην πάροδο Φιλίππου στην Έδεσσα. Σύνδεση αυτών με το υφιστάμενο pillar.

14) Τίτλος υποέργου :

Τοποθέτηση χριστουγεννιάτικου φωτισμού - διακόσμου της πόλης της Έδεσσας και των τοπικών διαμερισμάτων για το έτος 2017. Στα πλαίσια του ως άνω υποέργου περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εργασίες: α) η συντήρηση των υφιστάμενων στοιχείων διακόσμου, β) η τοποθέτηση αυτών σε θέσεις που θα υποδειχθούν από τον Δήμο συμπεριλαμβανομένου της προμήθειας όλων των απαραίτητων μικροϋλικών και υλικών (καλωδίων, λαμπτήρων, φωτοσωλήνων κλπ), γ) η αποξήλωση τους και αποθήκευση αυτών σε κατάλληλα φυλασσόμενο χώρο μετά το πέρας των εκδηλώσεων και δ) η τοποθέτηση νέων στοιχείων διακόσμου τα οποία θα δοθούν από το Δήμο και θα τοποθετηθούν σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία. Ενδεικτικά αναφέρονται :

1	Είσοδος πόλης (έναντι νοσοκομείου – ανηφόρα)	Εναέριος Άγιος Βασίλης με 3 τaráνδους σε 2 στύλους 6 μέτρων + Άγγελος με περιστέρια
2	Είσοδος πόλης (από Φλωρίνης έως διασταύρωση με Νικομήδειας)	Παράσταση με κεριά κάτω από το δρόμο + Άγγελος με περιστέρια
3	Σιδηροδρομικός σταθμός	3 καμήλες στις γραμμές
4	Πλατεία Στουγιαννάκη	Άγιος Βασίλης με 3 τaráνδους στο χώμα καρφωμένοι με σίδερα
5	Πλατεία Τημενιδών	Τοποθέτηση δέντρου 3.5 μέτρων δίπλα στο σιντριβάνι
6	Πλατεία Ελευθερίας	Δέντρο 3D LED
7	Πλατεία αρχής οδού Ελ. Βενιζέλου	Αστεράκι στην κεντρική κολώνα της πλατείας + δέντρο επιστύλιο
8	Δημαρχείο	Δέντρο με αστεράκια - ψείρα σε χαμηλά δεντράκια
9	Περιοχή Μύλων	Τοποθέτηση κουρτίνας με led ψείρα και φωτοσωλήνα στα κάγκελα προς την είσοδο του κανναβουργείου
10	Αναλήψεως	Επιστύλια από κοιμητήρια έως αρχή οδού
11	Εγνατίας Ε.Λ.Π.Α. έως Χατζή	Σε κολώνες διπλά άστρα επιστύλια κίτρινα στις δύο μεριές του δρόμου

15) Τίτλος υποέργου :

Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου της πόλης της Έδεσσας για τις εκδηλώσεις του καρναβαλιού του έτους 2018. 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 αποκριάς σε κολώνες Δ.Ε.Η.
5	Πλατεία μικρών καταρρακτών	Εκδηλώσεις μουσικών παραδοσιακών συλλόγων (Βλάχοι, Μικρασιάτες, Πόντιοι, Μέγας Αλέξανδρος).
6	Πάρκο – Γήπεδο 25ης Μαρτίου	Εκδηλώσεις στο πάρκο (πάρτυ νεολαίας, έθιμο λάμκας).
7	Πλατεία Στουγιαννάκη	Εκδηλώσεις – συναυλίες.
8	Παλιό κλειστό	Παιδικό πάρτυ.
9	Οδοί Μοναστηρίου-Φλωρίνης	Συντήρηση – τοποθέτηση γιρλαντών αποκριάς.
10	Οδός Δημοκρατίας	Συντήρηση – τοποθέτηση γιρλαντών αποκριάς.
11	Πλατεία Ελευθερίας	Συντήρηση – τοποθέτηση γιρλαντών αποκριάς.

16) Τίτλος υποέργου :

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

17) Τίτλος υποέργου :

Τοποθέτηση φωτισμού και ρευματοδοτών για τις καλοκαιρινές πολιτιστικές εκδηλώσεις στις Τ.Κ. Δημοτικής Ενότητας Έδεσσας & Βεγορίτιδας της περιόδου 2017-2018 και μέχρι τη λήξη της σύμβασης. Αναλυτικότερα περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εκδηλώσεις: α) Γιορτή κερασιού στην Τ.Κ. Άγρα, β) Πανηγύρι Μεταμορφώσεως του Σωτήρος στην Τ.Κ. Σωτήρας, γ) Γιορτή επιτραπέζιου

ροδάκινου στην Τ.Κ. Φλαμουριάς, δ) Μικρασιατική βραδιά στην Τ.Κ. Περαίας, ε) Πανηγύρι Κοιμήσεως της Θεοτόκου και φεστιβάλ ακτινιδίου στην Τ.Κ. Ριζαρίου, στ) Πανηγύρι Ιωάννη του Προδρόμου στον οικισμό Κλεισοχωρίου.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στις - **23.000,00 - € (με Φ.Π.Α.)** και για τον λόγο αυτό υπάρχει πίστωση με κωδικό αριθμό **02.20.7335.701** στον προϋπολογισμό του έτους **2017** του Δήμου Έδεσσας και χρηματοδοτείται από την **Σ.Α.Τ.Α.** Η εκτέλεση του έργου προτείνεται να γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό και η επίβλεψή του θα γίνει από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας του Δήμου σύμφωνα με τις διατάξεις Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν ως σήμερα.

./.

Έδεσσα 22-09-2017

Ο Συντάξας

Μακατσώρης Σπυρίδων
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.