



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΓΕΡΑΝΙΟΥ Ν. ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΣΤΟ
ΒΟΡΕΙΟ ΟΔΙΚΟ ΑΞΟΝΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ηράκλειο, Ιανουάριος 2025



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ: «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΟΜΒΟΥ ΓΕΡΑΝΙΟΥ Ν. ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΟΔΙΚΟ ΑΞΟΝΑ
ΚΡΗΤΗΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
Κ.Α. 2020ΕΠ50200008 της ΣΑΕΠ 502 ΚΑΙ
ΚΩΔΙΚΟ ΟΠΣ (MIS 5162148)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το έργο αφορά σε εργασίες «ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΓΕΡΑΝΙΟΥ Ν. ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΟΔΙΚΟ ΑΞΟΝΑ ΚΡΗΤΗΣ». Ο κόμβος αυτός βρίσκεται επί του Β.Ο.Α.Κ μετά το Ρέθυμνο με κατεύθυνση προς τα Χανιά. Με σκοπό την βελτίωση του επιπέδου ασφάλειας των διερχομένων οχημάτων προβλέπεται επέκταση της υφιστάμενης εγκατάστασης οδοφωτισμού προς την ανατολική πλευρά του Ρεθύμνου προκειμένου να καλύψει και την συμβολή του ΒΟΑΚ με την βόρεια οδό πρόσβασης προς το Γεράνι στο ρεύμα προς τα Χανιά (βόρεια είσοδος). Για τον λόγο αυτό προβλέπεται να κατασκευαστεί νέο υπόγειο δίκτυο οδοφωτισμού με νέο πίλαρ οδοφωτισμού, να τοποθετηθούν νέοι ιστοί γαλβανισμένοι ύψους 12 μ. και 9μ. παθητικής ασφάλειας, με φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 80-110 W και 110-150W σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνεται επίσης η εκσκαφή και η τοποθέτηση του νέου υπόγειου δικτύου για την σύνδεση της παραπάνω εγκατάστασης.

ΗΡΑΚΛΕΙΟ 28-01-2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σπυριδάκης Γιώργος
ΠΕ Μηχανικών με Α' βαθμό

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Εμμανουήλ Γωνιανάκης
ΠΕ Μηχανικών με Α' βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αρ. πρωτ. 28627/28-01-2025 απόφαση της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης

Με εντολή Περιφερειάρχη
Ο αναπληρωτής Διευθυντής
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων

Μιχάλης Ψαρουδάκης
ΠΕ Μηχανικών με Α' βαθμό