



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τ. ΟΙΚΟΝΟΜΑΚΗ 61, Τ.Κ. 382 21 – ΒΟΛΟΣ, ΤΗΛ.: 24210 74900, FAX: 24210 74961

ΒΟΛΟΣ 14/10/2019

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ»

ΠΡΟΫΠ: 59.950,00 Ευρώ και 14.388,00 Ευρώ για Φ.Π.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αναφέρεται στις εργασίες που απαιτούνται για την αποκατάσταση του καλωδίου παροχής ρεύματος στο κτήριο του Τμήματος Χωροταξίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο.

Ο ανάδοχος του έργου θα εκτελέσει, με εντολή του αρμοδίου Τμήματος Συντήρησης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, τις εργασίες που αναφέρονται στον προϋπολογισμό και περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή.

Οι εργασίες που πρόκειται να γίνουν είναι:

Αποκατάσταση τμήματος του καλωδίου ή αντικατάστασή του σε όλη τη διαδρομή μετά από διερεύνηση της βλάβης. Αυτό θα εκτιμηθεί με την βοήθεια οργάνων μέτρησης της μόνωσης του καλωδίου σε ποιο σημείο ή σε ποια σημεία είναι η διαρροή, θα γίνει εκσκαφή στο σημείο της βλάβης και θα αφαιρεθεί το προβληματικό τμήμα του καλωδίου.

Αφού μετρηθεί η αντίσταση μόνωσης του καλού τμήματος του καλωδίου και είναι αποδεκτή τότε θα γίνει αντικατάσταση του τμήματος καλωδίου που έχει αφαιρεθεί σύμφωνα με τους νόμους της τέχνης και της επιστήμης, θα αποκατασταθεί η εκσκαφή όπως είχε και θα παραδοθεί η παροχή σε πλήρη λειτουργία.

Αν όμως η μόνωση των καλωδίων μετρηθεί και βρεθεί εκτός αποδεκτών ορίων θα αντικατασταθεί εξ ολοκλήρου το καλώδιο σε όλη την διαδρομή του από το κτίριο ενέργειας έως το κτήριο του τμήματος Χωροταξίας με καλώδιο ίδιου μεγέθους και τύπου με αυτό που υπάρχει ΝΥΥ 3Χ120 ανά φάση.

Θα ακολουθήσει πλήρη αποκατάσταση της διαδρομής του καλωδίου όπως είχε πριν τις εργασίες με τοποθέτηση επιπλέον φρεατίων σήμανσης και ελέγχου της διαδρομής του καλωδίου.

Ο προϋπολογισμός του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ» αναλύεται σε 7.615,80€ για οικοδομικές εργασίες, σε 36.349,30€ για ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, σε 7.913,72€ για ΓΕ & ΟΕ 18%, σε 7.781,82€ για απρόβλεπτες εργασίες 15%, σε 289,36€ για αναθεώρηση και 14.388,00€ για Φ.Π.Α. 24%.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΑΥΛΟΓΙΑΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ
Η/Μ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ