



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Π.Ε. ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΕΡΓΟ: «Σωστικές εργασίες στο
πετρογέφυρο "Ματσαγκάνη" στην
Κρανιά Γρεβενών – **Αποπεράτωση**»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Κ.Α.Π. 2020
συνεχιζόμενα

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.000,00 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική έκθεση αφορά τις αναγκαίες υπολειπόμενες εργασίες του πετρογέφυρου "Ματσαγκάνη" στην Κρανιά Δήμου Γρεβενών Π.Ε. Γρεβενών, για την αποπεράτωση της υπ' αριθμ. 1/2019/13-2-2019 Σύμβασης του έργου «ΣΩΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΠΕΤΡΟΓΕΦΥΡΟ "ΜΑΤΣΑΓΚΑΝΗ" ΣΤΗΝ ΚΡΑΝΙΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ» ποσού 23.040,00€, που περαιώθηκε στις 19-03-2020.

Για την εκτέλεση του έργου «ΣΩΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΠΕΤΡΟΓΕΦΥΡΟ "ΜΑΤΣΑΓΚΑΝΗ" ΣΤΗΝ ΚΡΑΝΙΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ» υπογράφηκε στις 9-8-2018 Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ των συμβαλλομένων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, και της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, με Προϋπολογισμό Έργου 48.000,00€ με το Φ.Π.Α. και χρονική διάρκεια τρία (3) έτη.

Το Πετρογέφυρο "Ματσαγκάνη" στην Κρανιά είναι ιστορικό μνημείο χρήζοντος ειδικής κρατικής προστασίας με βάση την ΥΠΠΟΑ/ΑΡΧ/Β1/Φ36/29028/694/30-06-1995, (ΦΕΚ632/Β/18-07-1995) και προστατεύεται από τις διατάξεις της Αρχαιολογικής Νομοθεσίας Ν. 3028/02, άρθρο 10.

Για την εκτέλεση των σωστικών εργασιών στο πετρογέφυρο "Ματσαγκάνη" στην Κρανιά εκπονήθηκε μελέτη, η οποία εγκρίθηκε με την αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΑΒΜΜ/48608/683/10-06-16 απόφαση του Προϊσταμένου της ΔΑΒΜΜ και εκδόθηκε η αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΒΜΑ/ΤΒΜΑΧΜΑΕ/476374/315045/7692/2430/13.11.17 (ΑΔΑ: ΩΔΖ24653Π4-ΘΧΣ) Υπουργική Απόφαση με θέμα «Διατύπωση σύμφωνης γνώμης του ΥΠΠΟΑ για την υλοποίηση του έργου «Σωστικές εργασίες στο πετρογέφυρο Ματσαγκάνη» στην Κρανιά Γρεβενών, Δ. Γρεβενών, Π.Ε. Γρεβενών. Περιφέρειας Δ. Μακεδονίας»

Στο χρονικό διάστημα από τις αρχές του 2016 που συντάχθηκε η Μελέτη του έργου με Προϋπολογισμό 48.000,00€ μέχρι τον Φεβρουάριο του 2019 που υπογράφει η Σύμβαση, οι βλάβες στο πετρογέφυρο "Ματσαγκάνη" εξελίχθηκαν και πολλαπλασιάστηκαν - κατέρρευσε τμήμα του Βορείου μετώπου και του Δυτικού ακρόβαθρου, τμήμα του εσωράχιου στο Ανατολικό ακρόβαθρο, και δημιούργησε επικίνδυνη απώλεια στήριξης για όλο το βάθρο.

Λόγω της αύξησης του μεγέθους της κατάρρευσης του λιθοσώματος του πετρογέφυρου, με την υπ' αριθμ. 1/2019/13-2-2019 Σύμβαση δεν κατέστη δυνατόν να ολοκληρωθούν πλήρως οι απαιτούμενες και προβλεπόμενες από την μελέτη σωστικές εργασίες.

Επομένως, οι εργασίες που υπολείπονται και περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη για την ολοκλήρωση του έργου είναι:

1. Ανάκτηση του λιθόστρωτου, και αρμολόγηση.

- Θα καθαιρεθούν τα υπολείμματα του υπάρχοντος λιθόστρωτου με προσοχή και θα γίνει διαλογή των χρήσιμων λίθων για την ανάκτηση, όσο το δυνατόν περισσότερων λίθων, για τη διατήρηση της υφιστάμενης όψης του πετρογέφυρου. Οι κατάλληλοι λίθοι θα επανατοποθετηθούν και θα συμπληρωθεί το λιθόστρωτο με νέες όμοιες (στο βαθμό που είναι εφικτό) με τις υφιστάμενες λίθους.
- Θα καθαιρεθούν τα μεμονωμένα στοιχεία κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα που υπάρχουν σε διάφορα σημεία του λιθόστρωτου και των αρκάδων.

- Διάστρωση ινοπλισμένου κονιάματος εξομάλυνσης, με ιδιαίτερη προσοχή και επιμέλεια.
 - Αρμολόγηση των όψεων των τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι).
2. Κατασκευή αρκάδων από ευμεγέθεις λίθους.
 3. Ολοκλήρωση τσιμεντενέσεων - ενεμάτων στην ανωδομή.

Η αποκατάσταση του πετρογέφυρου έχει σκοπό τη διατήρηση του μεταβυζαντινού μνημείου, την διατήρηση σημαντικής ιστορικής και πολιτιστικής κληρονομιάς που συμβάλει στην ανάδειξη της περιοχής, την υποβοήθηση του τουρισμού, και την διαμόρφωση συνθηκών συγκράτησης του πληθυσμού και προσέλκυση νέων ανθρώπων.

Έργα συντήρησης αρχαιοτήτων.

Για τα έργα συντήρησης αρχαιοτήτων ισχύουν και οι διατάξεις του άρθρου 9 του Ν. 2557/97 και του Π.Δ. 99/92 και τα έργα παρακολουθούνται και από την αρμόδια εφορία αρχαιοτήτων.

Οικονομικά στοιχεία

Ο προϋπολογισμός της μελέτης που είναι οριστική, ανέρχεται στο ποσό των 14.000,00 Ευρώ, από τα οποία 1.464,32 Ευρώ απρόβλεπτα, 63,84 Ευρώ αναθεώρηση και 2.709,68 Ευρώ ΦΠΑ.

Το ανωτέρω έργο σύμφωνα με την 35/3^ο/5^{ης}/26-02-2020 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, είναι ενταγμένο στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και χρηματοδοτείται από τους Κ.Α.Π. έτους 2020 –Συνεχιζόμενα, της Π.Ε. Γρεβενών με πίστωση 14.000,00ΕΥΡΩ

Γρεβενά 07- 07 -2020

Η Συντάξασα

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΔΟΥ
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α΄β

Γρεβενά, 07 - 07 -2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΖΙΩΓΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α΄β

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμ. ΔΤΕ 94296/07-07-2020 απόφαση του Δ/ντή Τεχνικών Έργων Π.Ε. Γρεβενών