



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ: «ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ  
ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ  
ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ ΛΑΡΙΣΗΣ -  
ΤΥΡΝΑΒΟΥ»**

**ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΣΑΕΠ 517  
Κ.Α.: 2014ΕΠ51700027  
ΥΠΟΕΡΓΟ 55**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟ  
ΓΙΣΜΟΣ: 1.540.000,00€**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα εργολαβία θα πραγματοποιηθεί στατική ενίσχυση του δαπέδου του Ισογείου – οροφής Υπογείου του υφιστάμενου Ιερού Ναού Αγίου Νικολάου της Ιεράς Μητρόπολης Λαρίσης – Τυρνάβου, ο οποίος βρίσκεται στο κέντρο της πόλης της Λάρισας στο χώρο της ομώνυμης πλατείας και περικλείεται από τις οδούς Παπαναστασίου βορειοανατολικά, Αγίου Νικολάου νοτιοανατολικά, Σούτσου νοτιοδυτικά και Ηπείρου βορειοδυτικά, προκειμένου να κατασκευασθούν χώροι βοηθητικής χρήσης και αποθηκευτικοί χώροι στο υπόγειο του Ιερού Ναού.

Προβλέπονται να πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες:

- Διάνοξη ανοιγμάτων με αδιατάραχτη κοπή στα περιμετρικά τοιχώματα και σε ύψος κάτωθεν από το δάπεδο του ισογείου της εκκλησίας για την προοδευτική εκσκαφή του επιχώματος των θεμελίων με ήπια μηχανικά μέσα χειρός και την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής με τα χέρια με ταυτόχρονη υποστήλωση της πλάκας δαπέδου της εκκλησίας μέσω σωληνωτών ικριωμάτων βαρέως τύπου.
- Αποκάλυψη εντός του επιχώματος και καθαίρεση της υπάρχουσας όδευσης εγκιβωτισμένων υπογείων αεραγωγών που εξυπηρετούν σήμερα τον κλιματισμό του Ιερού Ναού.
- Αποξήλωση του υπάρχοντος ηλεκτρολογικού, αποχετευτικού και υδραυλικού δικτύου των υφιστάμενων χώρων υγιεινής – wc.
- Προστασία του οξειδωμένου οπλισμού των φερόντων στοιχείου οπλισμένου σκυροδέματος με εγκατάσταση συστήματος θυσιαζόμενων γαλβανικών ανοδίων σε σειρά με πίνακες ελέγχου.
- Καθαρισμός με ήπια μηχανικά μέσα χειρός και υδροβολή υψηλής πίεσης της κάτω παρειάς της πλάκας δαπέδου του ισογείου και των περιμετρικών τοιχίων εγκιβωτισμού του ναού.
- Ενίσχυση της πλάκας οροφής υπογείου και πλάκας δαπέδου ισογείου με χρήση εκτοξευόμενου σκυροδέματος ποιότητας C30/37 με ταυτόχρονη τοποθέτηση βλήτρων και διπλού πλέγματος.

- Ειδικές εκσκαφές για την κατασκευή νέας θεμελίωσης. Κατασκευή νέων θεμελίων και συνδετήριων δοκών (πέδιλα μεταλλικών υποστυλωμάτων, νέες δίδυμες συνδετήριες δοκοί και νέες συνδετήριες δοκοί).
- Υγρομόνωση των επιφανειών της νέας θεμελίωσης και των επιφανειών της υφιστάμενης θεμελίωσης.
- Υποστήριξη της πλάκας οροφής με σύστημα μεταλλικών υποστυλωμάτων και μεταλλικών δοκών και επανεπίχωση σε τρεις φάσεις: (α-φάση) επίχωση μέχρι την στάθμη δαπέδου με επίλεκτα προϊόντα εκσκαφής, σκυροδέτηση της νέας οπλισμένης πλάκας δαπέδου με άρση των προσωρινών αντιστηρίξεων και κατασκευή νέας διαζωματικής τοιχοποιίας από τσιμεντόλιθους σε συγκεκριμένη γεωμετρία, (β-φάση) επίχωση μέχρι την στάθμη του πρώτου διαζώματος με επίλεκτα προϊόντα εκσκαφής και (γ-φάση) επίχωση μέχρι την κάτω παρειά της πλάκας δαπέδου με υλικό ελεγχόμενο χαμηλής αντοχής (CLSM).
- Κατασκευή αρχιτεκτονικών τελειωμάτων δαπέδου, τοιχωμάτων και οροφής.
- Ανακατασκευή των αεραγωγών από γαλβανισμένη λαμαρίνα, αναρτώμενοι από την πλάκα οροφής υπογείου και σύνδεση αυτών στο υπάρχον δίκτυο κλιματισμού – αερισμού του Ιερού Ναού.
- Ανακατασκευή των W.C. προσωπικού και ΑΜΕΑ.

Η χρονική διάρκεια του έργου ορίζεται σε Δέκα Οκτώ (18) μήνες.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), την με Α/Α πράξης 184854/04-12-2020 έγκριση εργασιών αποπεράτωσης αυθαίρετων κατασκευών (άρθρο 107 παρ. 5α & 5β Ν. 4495/2017) και την με κωδικό: Ι 5471/2020 σύμβαση για την Εναλλακτική Διαχείριση ΑΕΚΚ που τη συνοδεύει, την με αρ. Πρωτ. 13030/14-01-2021 Απάντηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού σε αίτηση απαλλαγής από την υποχρέωση έκδοσης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) ή υπαγωγής σε ΠΠΔ, για την υλοποίηση του έργου: «Στατική Ενίσχυση Δαπέδου Ισογείου – Οροφής – Υπογείου Ιερού Ναού Αγ. Νικολάου Μητρόπολης Λαρίσης - Τυρνάβου» εντός πόλεως Λάρισας του Δήμου Λάρισας, Π.Ε. Λάρισας Περιφέρειας Θεσσαλίας και των υποδείξεων της υπηρεσίας.

**ΛΑΡΙΣΑ, 16/01/2021**

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Δ.Π.**

**Χρήστος Αντωνίου  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ**

**Στυλιανός Δημόσιος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ**

**Βία Κωστούλη  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**με την με αρ. Πρωτ. 15418/16-01-2021 απόφαση της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ**