**“** **SUB. 7.2.2 - Θεσσαλονίκη: Αποκατάσταση του λουτρού Μπέη Χαμάμ ("Λουτρά Παράδεισος")”**

Το έργο «SUB. 7.2.2 - Θεσσαλονίκη: Αποκατάσταση του λουτρού Μπέη Χαμάμ ("Λουτρά Παράδεισος")» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5150270 έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, με συνολική δημόσια δαπάνη ύψους 1.500.000€.

Στο πλαίσιο του έργου θα υλοποιηθούν:

Το φυσικό αντικείμενου του έργου αφορά στην Αποκατάσταση του λουτρού Μπέη Χαμάμ ("Λουτρά Παράδεισος") και περιλαμβάνει:

1. Εκπόνηση μελετών:

1.1. μελέτη εφαρμογής αρχιτεκτονικής αποκατάστασης,

1.2. μελέτη εφαρμογής αποκατάστασης βλαβών, επεμβάσεων, ενισχύσεων στο φέροντα οργανισμού,

1.3. ηλεκτρομηχανολογική μελέτη εφαρμογής (εγκατάστασης ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, εξαερισμού, πυροπροστασίας, φωτισμού, υδραυλικών).

1.4. μελέτη ανάλυσης υλικών δομής.

2. Εργασίες για την αποκατάσταση του μνημείου και του περιβάλλοντος χώρου του, στο πλαίσιο των οποίων προβλέπονται τα παρακάτω:

2.1. Αποκατάσταση ευάλωτων περιοχών στέγης.

2.2. Καθαρισμός και συντήρηση των τοιχοποιιών του μνημείου από περιβαλλοντικούς ρύπους & υγρασία, με στόχο την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων κλιματικών

και περιβαλλοντικών παραμέτρων που επιταχύνουν την φθορά των υλικών στις όψεις/κέλυφος και στον εσωτερικό χώρο.

2.3. Αποκατάσταση και συντήρηση των εσωτερικών δαπέδων του μνημείου και της προς ανατολάς προσθήκης του.

2.4. Εργασίες ελέγχου συμμόρφωσης βασικών επεμβάσεων στον φέροντα οργανισμό που έγιναν μετά το 1978, όπως ενέματα, αρμολογήματα, κατάσταση διατήρησης

των μεταλλικών δακτυλίων κ.ά.

2.5. Εργασίες αποκατάστασης βλαβών στο φέροντα οργανισμό και υλοποίηση εξειδικευμένων επεμβάσεων ενίσχυσης φέροντα οργανισμού.

2.6. Έλεγχος και λειτουργική αποκατάσταση δικτύου ύδρευσης και αποχέτευσης.

2.7. Τοποθέτηση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού στο μνημείο και τον περιβάλλοντα χώρο.

2.8. Έλεγχος της υφιστάμενης αποστραγγιστικής τάφρου, βελτίωση δικτύου απομάκρυνσης των ομβρίων από το μνημείο και διαμόρφωση δικτύου αποχέτευσης στον

περιβάλλοντα χώρο.

3. Εργασίες συντήρησης τοιχογραφιών και μαρμάρινων, ξύλινων και μεταλλικών στοιχείων,στο πλαίσιο των οποίων προβλέπονται τα παρακάτω:

3.1. Συντήρηση του τοιχογραφικού διακόσμου

3.2. Συντήρηση μαρμάρινων αρχιτεκτονικών μελών (λεκανίδες κ.ά.).

3.3. Συντήρηση επιλεγμένων ξύλινων στοιχείων του μνημείου (θύρες, κιγκλιδώματα, κ.ά.)

3.4. Συντήρηση μεταλλικών στοιχείων του μνημείου (παλαιός εξοπλισμός ύδρευσης, κ.ά.)

4. Ενημέρωση-πληροφόρηση

4.1. Σχεδιασμός και τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων.

4.2. Έκδοση ενημερωτικού εντύπου και σε γραφή braille..

**Το έργο/δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU.**