



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ,
ΜΟΥΣΕΙΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΑΡΧΑΙΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ



**ΣΤΕΡΕΩΣΗ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ - ΦΑΣΗ Α**

ΥΠΟΕΡΓΟ 1

**Γενική διάταξη έργου στερέωσης, αποκατάστασης & ανάδειξης
αρχαιολογικού χώρου Ελευσίνας - Φάση Α
Διαχείριση των διασπάρτων αρχιτεκτονικών μελών της ευρύτερης
περιοχής του Τελεστηρίου**



Συντάκτες μελέτης

Ελένη-Εύα Τουμπακάρη, Δρ Πολιτικός Μηχ. ΔΑΑΜ
Γεώργιος Καρατζάς, Δρ Αρχιτέκτων Μηχ.
Αικατερίνη-Άννα Μανωλεδάκη, Πολιτικός Μηχ., MSc
Θεόδωρος Μαρίνης, Πολιτικός Μηχ., MSc
Αγγελική Μάρκου, Αρχιτέκτων Μηχ., MSc

ΜΑΪΟΣ 2020



Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020»
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Φωτογραφίες εξωφύλλου

Αριστερά: μέτρηση ορθοστάτη θύρας Τελεστηρίου, 1916 – D-DAI-ATH-Eleusis-0235, *arachne.dainst.org*

Δεξιά: άποψη του εργοταξίου δυτικά των Μεγάλων Προπυλαίων, Μάϊος 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Εισαγωγή	9
1.1. Διοικητικό πλαίσιο συγχρηματοδοτούμενου έργου	9
1.2. Πρόταση απομάκρυνσης των διασπάρτων πέριξ του Τελεστηρίου στο πλαίσιο ευρύτερου ευπρεπισμού του χώρου.....	10
1.3. Αντικείμενο της μελέτης.....	10
1.4. Διοικητικές δράσεις για την επέκταση του έργου μετακίνησης των διασπάρτων αρχιτεκτονικών μελών στο υψηλό άνδηρο.....	11
1.4.1. Ανάθεση μελέτης ικριώματος με γερανογέφυρα και του αντίστοιχου έργου	11
1.4.2. Υποβολή τεχνικού δελτίου για την χρηματοδότηση του έργου μετακίνησης των διασπάρτων αρχιτεκτονικών μελών στο υψηλό άνδηρο.....	12
ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΡΓΟΥ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (ΦΑΣΗ Α) (Γ.Καρατζάς, Αικ.-Α.Μανωλεδάκη, Θ.Μαρίνης, Α.Μάρκου, Ελ.- Ε.Τουμπακάρη)	13
2. Περιγραφή εργασιών ανά περιοχή επέμβασης.....	13
2.1. Είσοδος & Πλουτώνειο	13
2.2. Τελεστήριο	14
2.3. Πεισιστράτειο Τείχος	14
2.4. Ρωμαϊκός Σιρός	15
3. Καταγραφή διασπάρτων αρχιτεκτονικών μελών	17
3.1. Μεθοδολογία και συγκεντρωτικά στοιχεία καταγραφής	17
3.2. Είσοδος	17
3.3. Τελεστήριο και περιοχές πέριξ αυτού	17
3.4. Ρωμαϊκός Σιρός	18
3.5. Πεισιστράτειο τείχος	18
3.6. Ιερά Αυλή	18
3.7. Συγκεντρωτικά στοιχεία καταγραφέντων διασπάρτων μελών	18
4. Η γενική διάταξη του έργου	21
4.1. Κριτήρια σχεδιασμού του έργου.....	21
4.2. Γενική διάταξη έργου Εισόδου, Πλουτωνείου, Ρωμαϊκού Σιρού & Πεισιστράτειου τείχους.....	21
4.3. Πρόταση για την χωροθέτηση διασπάρτων αρχιτεκτονικών μελών από το όρυγμα μεταξύ Μεγάλων & Μικρών Προπυλαίων στην Ρωμαϊκή Στοά.....	23
4.4. Πρόταση για την χωροθέτηση διασπάρτων αρχιτεκτονικών μελών της ευρύτερης περιοχής του Τελεστηρίου στο Υψηλό Άνδηρο	24
4.5. Γενική διάταξη έργου μετακίνησης διασπάρτων αρχιτεκτονικών μελών και κατάχωσης των ορυγμάτων εντός του Τελεστηρίου	29
5. Οργάνωση εργοταξίου & εργοταξιακός εξοπλισμός.....	32
5.1. Επιφάνειες κίνησης	32
5.2. Συσχέτιση κατηγοριών βάρους και τρόπων ανύψωσης & μετακίνησης διασπάρτων	33
5.3. Ανυψωτικά συστήματα	33
5.3.1. Ανυψωτικά συστήματα για μέλη έως 3 τόνους	33

5.3.2. Ανυψωτικά συστήματα για μέλη άνω των 3 τόνων.....	36
5.4. Ικρίωμα με γερανογέφυρα Τελεστηρίου.....	38
5.5. Συστήματα μετακίνησης μελών.....	42
5.5.1. Παλετοφόρα.....	42
5.5.2. Τροχήλατη πλατφόρμα με δυνατότητα προσαρμογής ηλεκτροκίνητου ρυμουλκού.....	42
5.6. Μεταφορά υλικών πλήρωσης σκαμμάτων.....	43
5.6.1. Πλήρωση σκαμμάτων Εισόδου και Ρωμαϊκού Σιρού: προσέγγιση από την δευτερεύουσα είσοδο της οδού Σωτ. Γκιόκα	44
5.6.2. Πλήρωση σκαμμάτων και λοιπών ανισοσταθμιών εντός του Περίκλειου Τελεστηρίου: προσέγγιση από την είσοδο της οδού Περικλέους..	45
ΜΕΡΟΣ Β: Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΣΠΑΡΤΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΕΛΕΣΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (Γ.Καρατζάς, Αικ.-Α.Μανωλεδάκη, Ελ.-Ε.Τουμπάκη).....	
6. Αναλυτική περιγραφή έργου μεταφοράς διασπάρτων αρχιτεκτονικών μελών από την ευρύτερη περιοχή του Τελεστηρίου στο υψηλό άνδρη.....	47
6.1. Συλλογή, σειρά μετακίνησης και εναπόθεση διασπάρτων αρχιτεκτονικών μελών ανά περιοχή.	47
6.2. Περιοχή Α	47
6.3. Περιοχή Β	52
6.4. Περιοχή Γ	54
6.5. Περιοχή Δ	56
6.6. Περιοχή Ε	58
6.7. Περιοχή ΣΤ	61
6.8. Περιοχή Ζ.....	63
6.9. Αναδιάταξη των μελών στο Υψηλό Άνδρη μετά την απομάκρυνση της γερανογέφυρας	66
7. Πρόταση προσωρινής διάταξης των διασπάρτων αρχιτεκτονικών μελών επί του υψηλού ανδρήρου	66
8. Υποδομές, εξοπλισμός και προϋπολογισμός του έργου	71
8.1. Επιτρεπόμενος εξοπλισμός	71
8.2. Ξυλεία – ξύλινα δάπεδα κίνησης	71
8.3. Γερανογέφυρα επί ικριωμάτων	72
8.4. Εκτιμώμενος προϋπολογισμός	72