

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΛΑΜΙΑΣ  
(Δ. Ε. Υ. Α. Λ.)**

**ΕΡΓΟ:**

**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ,  
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ ΑΡ. 22/2019**

**ΤΕΥΧΟΣ 1**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ :  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ. Ε. Υ. Α. Λ.**

**ΛΑΜΙΑ ΙΟΥΝΙΟΣ 2019**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 1. Αντικείμενο Εργολαβίας.

Με την εργολαβία «Επισκευές-συντηρήσεις εγκαταστάσεων δεξαμενών, αντλιοστασίων και γεωτρήσεων ύδρευσης αποχέτευσης» προβλέπεται η εκτέλεση διαφόρων και ανεξάρτητων μεταξύ τους μικροεπεμβάσεων, ανακατασκευών, επισκευών, βελτιώσεων υποδομών και αποκαταστάσεων βλαβών των εγκαταστάσεων δεξαμενών, αντλιοστασίων και γεωτρήσεων ύδρευσης και αποχέτευσης της ΔΕΥΑ Λαμίας που θα εκτελούνται σποραδικά σε όλη την περιοχή επιχειρησιακής δραστηριότητας της Δ.Ε.Υ.Α. Λαμίας με τη συνεργασία ή όχι των μηχανικών μέσων και του προσωπικού της Δ.Ε.Υ.Α. Λαμίας και μόνο μετά από εντολή της υπηρεσίας στην οποία και θα καθορίζεται ο χρόνος απόκρισης του εργολήπτη για την εκτέλεσή τους. Ως εκ της φύσεως της εργολαβίας, είναι αυτονόητο ότι σε κάποιες περιπτώσεις τα υπό εκτέλεση έργα θα είναι κατά κύριο λόγο επείγοντα και πολλές φορές θα είναι απαραίτητες πολλές ταυτοχρόνως επεμβάσεις, όπως επίσης θα υπάρχουν, αντιθέτως, διαστήματα όπου δεν θα δίνονται εντολές στον ανάδοχο. Επίσης ως εκ της φύσεως των έργων η ανάγκη των οποίων θα γίνεται γνωστή κατά τη διάρκεια της εργολαβίας καθώς θα αφορά κυρίως αποκαταστάσεις βλαβών και έκτακτες συντηρήσεις και τα οποία θα πρέπει να κατασκευάζονται αμέσως, δεν είναι δυνατόν να συνταχθεί εκ των προτέρων προμέτρηση εργασιών. Οι επεμβάσεις και τα έργα αυτά θα καθορίζονται από την επίβλεψη της εργολαβίας η οποία θα καθορίζει τις προθεσμίες εκτελέσεως (ακόμη και άμεσα οποιαδήποτε ημέρα και οποιαδήποτε ώρα του εικοσιτετραώρου) και θα δίνει τις οδηγίες κατασκευής και επεμβάσεων.

Το είδος και η συνολική δαπάνη των εργασιών καθορίζονται στο Τιμολόγιο και στον Προϋπολογισμό Μελέτης της παρούσης εργολαβίας.

### 2. Ενδεικτικές Εργασίες

Οι βασικές εργασίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα εργολαβία αφορούν τον χρωματισμό των εγκαταστάσεων, την επισκευή των επιχρισμάτων και της τοιχοποιίας τους, την κατασκευή επιχρισμάτων, την επισκευή ή αντικατάσταση της επιστέγασής τους, το κλείσιμο οπών που ενδεχομένως υπάρχουν στο κτιριακό κέλυφος των εγκαταστάσεων, την επισκευή ή την κατασκευή υδρομόνωσης στα σημεία που απαιτείται, την τοποθέτηση σήτας στα κουφώματα των εγκαταστάσεων ή όπου αλλού απαιτείται, την επισκευή ή αντικατάσταση μεταλλικών κατασκευών και ειδικών τεμαχίων, την καθαίρεση στοιχείων από σκυρόδεμα και την κατασκευή νέων.

### 3. Σημαντικές επισημάνσεις.

1. Επισημαίνεται ότι επειδή η εργολαβία αφορά επισκευή και συντήρηση εγκαταστάσεων ύδρευσης-αποχέτευσης από τις οποίες εξαρτάται άμεσα η ποιότητα ζωής των πολιτών, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επεμβαίνει αμέσως μετά την λήψη της εντολής επέμβασης από την επίβλεψη για την εκτέλεση των εργασιών ώστε να αποκλείονται περιπτώσεις εκτεταμένης ρύπανσης ή μόλυνσης ή περιπτώσεις παρατεταμένης διακοπής υδροδότησης περιοχών της πόλης ή των δημοτικών διαμερισμάτων.

2. Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει τις εργασίες σύμφωνα με τις οδηγίες ή άλλα συμπληρωματικά στοιχεία, που θα δοθούν σε αυτόν από την υπηρεσία.
3. Ο ανάδοχος οφείλει να κάνει λεπτομερή έλεγχο των στοιχείων και των οδηγιών που θα δοθούν σε αυτόν από την υπηρεσία και να ζητήσει εγγράφως διαισφαηνίσεις ή αναγκαίες συμπληρώσεις ή τροποποιήσεις για την εκτέλεση των διαφόρων τμημάτων του έργου, εφόσον συντρέχουν γι' αυτό σοβαροί λόγοι. Αν κατά την εξέλιξη του έργου, ο ανάδοχος νομίζει ότι συντρέχει λόγος συμπλήρωσης ή τροποποίησης των κατασκευών, θα την υποβάλλει την πρότασή του στην Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Λ. και θα την εφαρμόζει μόνο μετά από την έγγραφη έγκρισή της.
4. Όλα τα υλικά και είδη που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος δε θα έχουν ελαττώματα και πάντως θα εγκρίνονται πρώτα από την Τ.Υ της Δ.Ε.Υ.Α.Λ. Για αυτό ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τα ζητούμενα στοιχεία για την προέλευση των υλικών και τη διαπίστωση των χαρακτηριστικών και της ποιότητάς τους. Υποχρεούται επίσης ο ανάδοχος, να μη χρησιμοποιήσει και να απομακρύνει από το εργοτάξιο υλικά ή είδη που δε θεωρούνται από την Τ.Υ της Δ.Ε.Υ.Α.Λ κατάλληλα για το έργο.
5. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από την ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν σε άλλα τμήματα των εγκαταστάσεων της Δ.Ε.Υ.Α.Λ από την εκτέλεση των εργασιών του και οφείλει να αποκαταστήσει τις ζημιές αυτές άμεσα.
6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα μέτρα ασφαλείας και τις προδιαγραφές που ορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία και αναλαμβάνει πλήρως την ευθύνη εργατικού ατυχήματος του ιδίου και των μελών του συνεργείου του. Επίσης ο ανάδοχος πρέπει να μεριμνήσει για την τήρηση στο εργοτάξιο όλων των στοιχείων που απαιτούνται από το νόμο, και για την εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας που επιβάλλεται να ληφθούν σ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών
7. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει στο ακέραιο την ευθύνη και υποχρέωση για την ασφάλιση του εργατοτεχνικού και υπαλληλικού προσωπικού σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας.
8. Στο προς εκτέλεση έργο ισχύουν οι εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές Δημοσίων έργων.

Λαμία 4 - 6 - 2019

Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Λαμία 4 - 6 - 2019  
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.

Κάλλος Ευθύμιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Διον. Παναγιωτόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός