

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΟΛΥΜΠΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛ.: 23/2022 (Επικαιροποίηση των
13/2005 και 13/2018 μελετών)
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ
ΥΔΡΑΥΛΑΚΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΑΣ
ΤΡΙΑΔΑΣ
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 600.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την αποπεράτωση του κεντρικού υδραύλακα του αρδευτικού δικτύου της Κοινότητας Αγίας Τριάδας. Πρόκειται για επικαιροποίηση της 13/2005 Μελέτης της Τ.Υ.Δ.Κ. Ν. Ηλείας με τίτλο "Βελτίωση – εκσυγχρονισμός κεντρικού υδραύλακα αρδευτικού δικτύου Δ.Δ. Αγίας Τριάδας Δ. Λασιώνος", έργο το οποίο χρηματοδοτήθηκε απ' το Γ' ΚΠΣ και τμήμα του οποίου κατασκευάστηκε από τη σχετική εργολαβία, η οποία όμως διεκόπη λόγω έκπτωσης του εργολάβου και το έργο έκτοτε είναι ημιτελές.

Τα λοιπά στοιχεία (τεχνικές μελέτες, υδραυλικοί υπολογισμοί, σχέδια & τεχνικές προδιαγραφές) της εγκεκριμένης μελέτης εκπονήθηκαν από το μελετητικό γραφείο «ΗΛΙΔΑ Σύμβουλοι Μηχανικοί».

Το έργο αφορά στην κατασκευή αρδευτικού υδραύλακα ανοικτής ορθογωνικής διατομής από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20-S500s εσωτερικών διαστάσεων 90X80 cm, πάχους 15 cm, οπλισμού Φ8/15, συνολικού μήκους 4.376m. Το έργο θα κατασκευαστεί πάνω σε υφιστάμενο χωμάτινο αύλακα στην Κοινότητα Αγίας Τριάδας.

Η επικαιροποίηση με τη μελέτη 13/2018 αφορά στην αλλαγή των τιμών στα Αναλυτικά Τιμολόγια Δημοσίων Έργων, στην αλλαγή του Φ.Π.Α. από 19% σε 24%. και στην προσθήκη άρθρων που αφορούν στην κατασκευή υδροληψιών οι οποίες θα κατασκευαστούν με σωλήνα από PVC, διαμέτρου DN200mm και την εγκατάσταση βανών τοποθετημένων σε φρεάτιο σκυροδέματος. Η κάθε υδροληψία θα έχει μήκος 10,00 μέτρα και θα είναι εγκάρσια στον αγροτικό δρόμο που βρίσκεται παραπλεύρως του υδραύλακα.

Η επικαιροποίηση με τη μελέτη 23/2022 αφορά την τοποθέτηση κεντρικού υδρομετρητή.

Για τον υπολογισμό των ποσοτήτων της μελέτης λήφθηκε υπόψη ο προϋπολογισμός των υπολειπόμενων εργασιών που προέκυψε μετά την έκπτωση του αναδόχου και την τελική επιμέτρηση.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνονται με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και την σύμφωνη γνώμη των επιβλεπόντων.

Η δαπάνη του έργου ανέρχεται στο πόσο των **600.000,00 €**, συμπεριλαμβανομένων των Γ.Ε. και Ο.Ε. 18%, των απρόβλεπτων 15%, της αναθεώρησης και του Φ.Π.Α. 24%.

Το έργο θα δημοπρατηθεί και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αρχ. Ολυμπία 18/04/2022

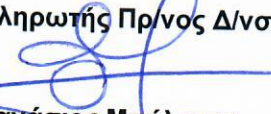

Χρήστος Γιαννόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αρχ. Ολυμπία 18/04/2022

Ο Αναπληρωτής Πρ/νος Δ/νσης


Αθανάσιος Μπέτσος
Αγρονόμος Τοπογράφος
Μηχανικός