



ΔΕΥΑΛΑΜΙΑΣ

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

ΕΡΓΟ:

Έργο ύδρευσης περιοχής Καμηλόβρυσης.

ΜΕΛΕΤΗ ΑΡ. 25/2020

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

ΛΑΜΙΑ ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

ΑΡ. ΜΕΛ.: 25/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 55.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Αντικείμενο Εργολαβίας.

- Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την ύδρευση του χώρου μετεγκατάστασης του οικισμού Ρομά στην Καμηλόβρυση του Δήμου Λαμιέων.
- Προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη Γεώτρηση, η οποία σήμερα υδρεύει τον οικισμό.
- Απαιτείται κατασκευή νέου καταθλιπτικού αγωγού ΡΕ Φ110 – 10 ATM και μήκους 650μ. περίπου από την γεώτρηση (υψόμετρο 396μ.) έως την περιοχή όπου θα κατασκευαστεί η νέα δεξαμενή, άνω της νέας θέσης, του οικισμού (υψόμετρο 430μ.).
- Ο αγωγός τοποθετείται σε σκάμμα 0.60μ. πλάτους και 1.0μ. βάθους, εγκιβωτίζεται με άμμο Λατομείου έως 0.30μ. από το εξωράχιο και το υπόλοιπο του σκάμματος επιχώνεται με διαλεγμένα προϊόντα εκσκαφής, αφού προηγουμένως τοποθετηθεί και το καλώδιο αυτοματισμού της Γεώτρησης.
- Λόγω αύξησης του μήκους και της υψομετρικής διαφοράς κατάθλιψης σε σχέση με την υφιστάμενη κατάσταση, απαιτείται προμήθεια και τοποθέτηση νέου υποβρύχιου αντλητικού (πομώνα) ίδιας παροχής $15\text{m}^3/\text{h}$ αλλά αυξημένου μανομετρικού από 115 σε 135m, με αφαίρεση του παλαιού.
- Ο καταθλιπτικός αγωγός συνδέεται και με τον υφιστάμενο, ώστε στο μεταβατικό στάδιο της μετεγκατάστασης να είναι δυνατή η τροφοδοσία και των δύο οικισμών.
- Η δεξαμενή θα είναι κατασκευασμένη από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατάλληλη για πόσιμο νερό.
- Το είδος και η συνολική δαπάνη των εργασιών καθορίζονται στο Τιμολόγιο και στον Προϋπολογισμό Μελέτης της παρούσης εργολαβίας.
- Ο προϋπολογισμό του έργου με 18% Γ.Ε + Ο.Ε. και 15% απρόβλεπτα ανέρχεται σε 55.000,00€ (πλέον Φ.Π.Α.)

2. Παρατηρήσεις.

- Ο Εργολάβος κατά την εκτέλεση των εργασιών, θα πρέπει να συνεννοείται με τις αρμόδιες Υπηρεσίες των Οργανισμών ή Εταιρειών Κ.Ω. για την αντιμετώπιση των εμποδίων κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- Για οποιαδήποτε τροποποίηση στην κυκλοφορία θα ενημερώνεται πρώτα το τμήμα τροχαίας Λαμίας, ώστε να λαμβάνεται η σχετική άδεια.
- Διευκρινίζεται ότι οι Τεχνικές Προδιαγραφές που συνοδεύουν τα τεύχη δημοπράτησης του έργου ισχύουν μόνο κατά το μέρος που αναφέρονται στον τρόπο κατασκευής του έργου και στις προδιαγραφές των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν. Τυχόν τρόποι επιμέτρησης εργασιών ή υλικών που αναφέρονται σε αυτές δεν έχουν ισχύ. Για την επιμέτρηση και πληρωμή ισχύουν τα αναφερόμενα στο Τιμολόγιο της Εργολαβίας.

Λαμία 10 - 7 - 2020

Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λαμία 10 - 7 - 2020

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.

Θεόδωρος Χαδούλης
Πολιτικός Μηχανικός

Διον. Παναγιωτόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός