



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

**ΕΡΓΟ:
Έργο ύδρευσης περιοχής Καμηλόβρυσης**

**ΜΕΛΕΤΗ ΑΡ.
25/20**

ΤΕΥΧΟΣ 3α

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

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

**ΛΑΜΙΑ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2020**

Έργο ύδρευσης περιοχής Καμηλόβρυσης.

ΜΕΛΕΤΗ ΑΡ. 25/20

Τ Ε Υ Χ Ο Σ 3αΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίδα

A. Γ Ε Ν Ι Κ Α

3

B. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

3

<u>Άρθρο 1.</u>	<u>Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.</u>	3
<u>Άρθρο 2.</u>	<u>Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος βραχώδες.</u>	3
<u>Άρθρο 3.</u>	<u>Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης.</u>	3
<u>Άρθρο 4.</u>	<u>Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.</u>	3
<u>Άρθρο 5.</u>	<u>Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE). Ονομαστικής διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm.</u>	3
<u>Άρθρο 6.</u>	<u>Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής πίεσης 16 atm με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.</u>	3
<u>Άρθρο 7.</u>	<u>Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.</u>	3
<u>Άρθρο 8.</u>	<u>Κατασκευή επιχωμάτων.</u>	4
<u>Άρθρο 9.</u>	<u>Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 με ξυλότυπο και στεγανωτικό μάζας.</u>	4
<u>Άρθρο 10.</u>	<u>Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 με ξυλότυπο και στεγανωτικό μάζας.</u>	4
<u>Άρθρο 11.</u>	<u>Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού B500C σκυροδεμάτων.</u>	4
<u>Άρθρο 12.</u>	<u>Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 15 m³/h και μανομετρικού 135 m.</u>	4
<u>Άρθρο 13.</u>	<u>Καλώδιο αυτοματισμού.</u>	4

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α. Γ Ε Ν Ι Κ Α

Στο τεύχος αυτό χρησιμοποιήθηκαν οι περιγραφές και οι τιμές και ισχύουν οι γενικοί όροι του Κανονισμού Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών, Οικοδομικών και Πρασίνου και Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών όπως εγκρίθηκαν με την με αριθμό ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746Β'/19-5-17) "Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων" απόφαση του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και συμπληρώθηκαν ή διορθώθηκαν με μεταγενέστερες αποφάσεις του ίδιου Υπουργείου, με την συνθετική χρήση των οποίων υπολογίστηκαν οι τιμές εφαρμογής του παρόντος.

Β. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Άρθρο 1.

Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.

α. Όπως στο ΝΕΤ ΥΔΡ 3.10.02.01	7,50 €
β. Μεταφορά όπως στο ΝΕΤ ΥΔΡ 2.01	0,36 €
Αθροισμα:	7,86 €
Τιμή εφαρμογής (€):	7,90 €

Άρθρο 2.

Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος βραχώδες.

α. Όπως στο ΝΕΤ ΥΔΡ 3.11.02.01	26,30 €
β. Μεταφορά όπως στο ΝΕΤ ΥΔΡ 2.02	0,41 €
Αθροισμα:	26,71 €
Τιμή εφαρμογής (€):	26,70 €

Άρθρο 3.

Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης.

α. Όπως στο ΝΕΤ ΥΔΡ 5.04	1,55 €
β. Μεταφορά όπως στο ΝΕΤ ΥΔΡ 2.01	0,36 €
	1,91 €
Τιμή εφαρμογής (€):	1,90 €

Άρθρο 4.

Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.

α. Όπως στο ΝΕΤ ΥΔΡ 5.07	11,30 €
β. Μεταφορά όπως στο ΝΕΤ ΥΔΡ 2.01	0,36 €
	11,66 €
Τιμή εφαρμογής (€):	11,70 €

Άρθρο 5.

Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE). Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm./Ονομ. πίεσης PN 10 atm

α. Αγωγός όπως στο ΝΕΤ ΥΔΡ 12.14.01.07	10,10 €
β. Προσαύξηση τιμής για την αξία της σύνδεσης με το υφ. δίκτυο	0,15* 10,10= 1,52 €
	11,62 €
Τιμή εφαρμογής (€):	11,60 €

Άρθρο 6.

Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής πίεσης 16 atm με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές. Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm

Όπως στο ΝΕΤ ΥΔΡ 13.03.03.03	258,00 €
Τιμή εφαρμογής (€):	258,00 €

Άρθρο 7.

Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.

Όπως στο ΝΕΤ ΟΔΟ Α-2.	0,70 €
Μεταφορά.	0,35 €
	1,05 €
Τιμή εφαρμογής (€):	1,05 €

Άρθρο 8.

Κατασκευή επιχωμάτων.

Όπως στο NET ΟΔΟ Α-20

1,05 €
 Τιμή εφαρμογής (€): **1,05 €**

Άρθρο 9.

Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 με ξυλότυπο και στεγανωτικό μάζας.

α. Σκυρόδεμα όπως στο NET ΥΔΡ 9.10.03			77,00 €
β. Ξυλότυποι κατ' εκτίμηση m ² 1,50 όπως στο NET ΥΔΡ 9.01:	1,50*	8,20=	12,30 €
γ. Στεγανωτικό μάζας σε kg όπως στο NET ΥΔΡ 9.23.04	4,00*	0,52=	2,08 €
			<u>91,38 €</u>
		Τιμή εφαρμογής (€):	91,38 €

Άρθρο 10.

Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 με ξυλότυπο και στεγανωτικό μάζας.

α. Σκυρόδεμα όπως στο NET ΥΔΡ 9.10.05			88,00 €
β. Ξυλότυποι κατ' εκτίμηση m ² 1,50 όπως στο NET ΥΔΡ 9.01:	1,50*	8,20=	12,30 €
γ. Στεγανωτικό μάζας σε kg όπως στο NET ΥΔΡ 9.23.04	4,00*	0,52=	2,08 €
			<u>102,38 €</u>
		Τιμή εφαρμογής (€):	102,38 €

Άρθρο 11.Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού B500c σκυροδεμάτων.

Όπως στο NET ΥΔΡ 9.26

0,98 €
 Τιμή εφαρμογής (€): **0,98 €**

Άρθρο 12.Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα παροχής 15 m³/h και μανομετρικού 135 m

Όπως στο ΗΛΜ 80

3.500,00 €
 Τιμή εφαρμογής (€): **3.500,00 €**

Άρθρο 13.

Καλώδιο αυτοματισμού

Όπως στο ΗΛΜ 47

1,00 €
 Τιμή εφαρμογής (€): **1,00 €**

Λαμία 10 - 7 - 2020
 Ο συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Λαμία 10 - 7 - 2020
 Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.

Θ. Χαδούλης
 Πολιτικός Μηχανικός

Διον. Παναγιωτόπουλος
 Πολιτικός Μηχανικός