



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
Π.Ε. ΘΗΡΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΗΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ
ΥΔΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
PARKING ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΟΔΟΥ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΙΗΤΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα Βελτίωση Οδικής
Ασφάλειας 2022ΤΑ05500000
(5180769)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 470.000,00 Ευρώ πλέον ΦΠΑ

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΧΩΡΑ ΙΟΥ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
<u>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</u>				
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	001	NET ΥΔΡ-Α 3.10.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	002	NET ΥΔΡ-Α 3.11.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	003	NET ΥΔΡ-Α 5.5.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	004	NET ΥΔΡ-Α 5.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02
5	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	005	NET ΥΔΡ-Α 7.6	
6	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	006	NET ΥΔΡ-Α 4.9	
7	Αποκατάσταση οδού από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Σταμπωτό	007	NEA ΙΟΣ.ΟΜΒ.7	
8	Αποκατάσταση οδού από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Στη θέση του parking (εκτός οδού προς Ι.Ν. Ευαγγελισμού της Θεοτόκου)	008	NEA ΙΟΣ.ΟΜΒ.6	
9	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	009	NET ΥΔΡ-Α 3.12	

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
10	Διαχείριση προϊόντων καθαίρεσης (διαχείριση ΑΕΚΚ) περιλαμβανομένης της μεταφοράς (θαλάσσιας και χερσαίας) στην πλησιέστερη μονάδα υποδοχής προϊόντων καθαιρέσεων.	010	NEA ΙΟΣ.ΟΜΒ.3	
11	Κατασκευή σύνδεσης νέου δικτύου αποχέτευσης ομβρίων σε υφιστάμενο δίκτυο (στη θέση του Ι.Ν. Ευαγγελισμού της Θεοτόκου όπου καταλήγει το υφιστάμενο δίκτυο της Χώρας)	011	NEA ΙΟΣ.ΟΜΒ.9	
<u>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΦΡΕΑΤΙΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</u>				
1	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	012	NET ΥΔΡ-Α 16.14.1	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	013	NET ΥΔΡ-Α 9.10.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	014	NET ΥΔΡ-Α 9.10.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	015	NET ΥΔΡ-Α 9.26	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00
5	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	016	NET ΥΔΡ-Α 11.1.2	
6	Φρεάτιο υδροσυλλογής διπλό	017	NEA ΥΔΡΣΛ	

3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ

1	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm	018	NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.26	ΕΛΟΤ EN 13476-2
2	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 500 mm	019	NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.27	ΕΛΟΤ EN 13476-2
3	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 630 mm	020	NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.28	ΕΛΟΤ EN 13476-2
4	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 800 mm	021	NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.29	ΕΛΟΤ EN 13476-2
5	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm	022	NEA ΔΙΗΘ	ΕΛΟΤ EN 13476-2
6	Πρόσθετη αποζημίωση για τη μεταφορά σωλήνων	023	NEA ΙΟΣ.ΟΜΒ.5	
7	Διάταξη συλλογής και διήθησης ομβρίων υδάτων	024	NEA ΙΟΣ.ΟΜΒ.8	
8	Μονολιθικό σύστημα αποστράγγισης βαρέως τύπου Τυποποιημένο κανάλι καθαρού εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου D400	025	NEA ΙΟΣ.ΟΜΒ.10	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-06