

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ NET - ΕΤΕΠ (Συνοδεύει τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Μελέτης)

*Παρατήρηση: η αναγραφή xxxx στην στήλη Κωδ. ΕΤΕΠ σημαίνει ότι δεν υπάρχει εγκεκριμένη ΕΤΕΠ για το εν λόγω αντικείμενο εργασιών*

#### Α. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ NET ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΕΤΕΠ

α/α	ΕΡΓΑΣΙΑ	Κωδ. Αριθ. Τιμολ.	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-΄+
	<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>		
	<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>		
	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	NET ΥΔΡ -3.10	
	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.	NET ΥΔΡ -3.10.02	
1	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ -3.10.02.01	08-01-03-01
	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες	NET ΥΔΡ -3.11	
	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.	NET ΥΔΡ -3.11.02	
2	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ -3.11.02.01	08-01-03-01
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	ΝΑΟΔΟ Α-4.1	08-01-01-00
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες.	ΝΑΟΔΟ Α-4.2	08-01-01-00
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ -3.12	02-08-00-00
6	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	N1	02-04-00-00
7	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά γενικών εκσκαφών (γαιώδη-ημιβραχώδη).	N2	02-04-00-00
	<b>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>		
	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NET ΥΔΡ -4.09	
8	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm.	NET ΥΔΡ -4.09.02	05-03-11-04
	<b>ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ</b>		
	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	NET ΥΔΡ -5.05	
9	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm.	NET ΥΔΡ -5.05.01	08-01-03-02
10	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NET ΥΔΡ -5.05.02	08-01-03-02
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ -5.07	08-01-03-02
	<b>ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b>		
12	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NET ΥΔΡ -7.06	08-01-03-01
	<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>		
	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΦΡΕΑΤΙΑ</b>		
13	Φρεάτιο υδατοσυλλογής Φ.Υ.1	N.T.1	08-06-08-06

	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών	NET ΥΔΡ -16.14	
14	Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	NET ΥΔΡ -16.14.01	08-06-08-06
15	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	ΝΑΟΔΟ Β-51	05-02-01-00
16	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	01-01-01-00
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ</b>			
<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής.	NET ΥΔΡ -11.02	
17	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron).	NET ΥΔΡ -11.02.04	08-07-01-04
<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ</b>			
	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.	NET ΥΔΡ -12.01	
	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916.	NET ΥΔΡ -12.01.01	
18	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm.	NET ΥΔΡ -12.01.01.07	08-06-06-02
	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3.	NET ΥΔΡ -12.30	
	Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID].	NET ΥΔΡ -12.30.01	
19	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 400 mm.	NET ΥΔΡ -12.30.01.02	Τ.Π. 1
20	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 500 mm.	NET ΥΔΡ -12.30.01.03	Τ.Π. 1
21	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 600 mm.	NET ΥΔΡ -12.30.01.04	Τ.Π. 1
22	Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 800 mm.	NET ΥΔΡ -12.30.01.05	Τ.Π. 1
23	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων.	N.T.2	Τ.Π. 1
24	Ενωση αγωγού με υπάρχον φρεάτιο.	N.T.3	Τ.Π. 1

**Οι εγκρινόμενες ΕΤΕΠ εφαρμόζονται υποχρεωτικά σύμφωνα με την έναρξη ισχύος του εκάστοτε ΦΕΚ (τελευταία αναθεώρηση ΦΕΚ 4607Β/13-12-2019 με έναρξη ισχύος 13/3/2020)**