

## 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
	Διάνοιξη τάφρων	ΝΑΟΔΟ Α-4	
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	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΝΑΟΔΟ Β-1	02-04-00-00
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ -3.12	xxxxx
7	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαιρέσεων – μικτά ρεύματα υλικών).	N.T.1	xxxxx
8	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Υλικά γενικών εκσκαφών.	N.T.2	xxxxx
	<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>		
	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα	NET ΥΔΡ -4.02	
9	Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	NET ΥΔΡ -4.02.02	08-01-02-00
10	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά.	NET ΥΔΡ -4.07	xxxxx
	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	NET ΥΔΡ -4.09	
11	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm.	NET ΥΔΡ -4.09.02	xxxxx

	<b>ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ</b>		
	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	NET ΥΔΡ -5.05	
12	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm.	NET ΥΔΡ -5.05.01	08-01-03-02
13	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NET ΥΔΡ -5.05.02	08-01-03-02
	<b>ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b>		
14	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	NET ΥΔΡ -7.06	xxxxx
	<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>		
	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΦΡΕΑΤΙΑ</b>		
15	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ -9.01	01-03-00-00 01-04-00-00
16	Φρεάτιο υδατοσυλλογής Φ.Υ.1	N.T.3	08-06-08-06
17	Φρεάτια υδροσυλλογής τριπλής σχάρας	N.T.4	xxxxx
	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	NET ΥΔΡ -9.10	
18	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΥΔΡ -9.10.03	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
19	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΥΔΡ -9.10.04	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
20	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΥΔΡ -9.10.05	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
21	Προκατασκευασμένοι οπλισμένοι σπόνδυλοι ορθογωνικής διατομής.	NET ΥΔΡ -9.20	
	Για οχετό διαστάσεων 2,00 x 1,50 m	NET ΥΔΡ -9.20.04	xxxxx
22	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ -9.26	01-02-01-00
23	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ Β-51	05-02-01-00
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ</b>		
	<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>		
	Καλύμματα φρεατίων	NET ΥΔΡ -11.01	
24	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ -11.01.02	xxxxx
	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής.	NET ΥΔΡ -11.02	
25	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron).	NET ΥΔΡ -11.02.04	08-07-01-04
26	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	NET ΥΔΡ -11.03	08-07-01-05
	<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ</b>		
	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.	NET ΥΔΡ -12.01	

	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916	NET ΥΔΡ -12.01.01	
27	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	NET ΥΔΡ -12.01.03	xxxxx
28	Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	NET ΥΔΡ -12.01.04	xxxxx
29	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	NET ΥΔΡ -12.01.05	xxxxx
30	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	NET ΥΔΡ -12.01.06	xxxxx
31	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	NET ΥΔΡ -12.01.07	xxxxx
32	Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	NET ΥΔΡ -12.01.08	xxxxx
33	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων.	NET ΥΔΡ -16.01	xxxxx
34	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης.	NAYΔΡ Α\16.13	xxxxx