

**Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ:

**«ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.»**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:

**«ΤΜΗΜΑ Ι/Ε – 918.1 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Α΄ ΤΟΜΕΑ
ΑΘΗΝΑΣ»**

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΑΘΗΝΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2025

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Τ	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΕΠΑΝΑΦΟΡΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ								
Άρθρο 1	ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε κάθε είδους έδαφος						
1.01		Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε κάθε είδους έδαφος	ΥΔΡ 6081.1 × 60% + ΥΔΡ 6082.1 × 40%	m ³	8,80	2.000,00	17.600,00	
1.02		Αποξήλωση του ασφαλτικού τάπητα (βάση και υπόβαση ασφαλτικού) ή στρώσης από σκυρόδεμα	ΥΔΡ 111 × 20% + ΥΔΡ 6082.1 × 60% + ΥΔΡ 112 × 20%	m ²	7,90	840,00	6.636,00	
Άρθρο 2	ΠΤΥΕ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ 6087	μμ	14,30	70,00	1.001,00	
Άρθρο 3	ΠΤΥΕ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m ³	17,10	1.300,00	22.230,00	
Άρθρο 4	ΠΤΥΕ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	17,10	1.000,00	17.100,00	
Άρθρο 5	Σχετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 2.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής ή καθαίρεσεων, με τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071 × 5% + ΥΔΡ 6073 × 95%	m ³	11,60	2.000,00	23.200,00	
Άρθρο 6		Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων						
06.01	ΠΤΥΕ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων						
06.01.01	ΠΤΥΕ 4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΟΔΟ 4521B	m ²	11,70	100,00	1.170,00	
06.01.02	ΠΤΥΕ 4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521B	m ²	17,40	1.300,00	22.620,00	
06.02	ΠΤΥΕ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων κατόπιν επεμβάσεων για την επισκευή διαρροών						
06.02.01		Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΟΔΟ 4521B × 75% + ΥΔΡ 111 × 12% + ΥΔΡ 112 × 13%	m ²	18,20	5,00	91,00	
06.02.01.01		Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm και το εμβαδό της προ αποκατάσταση τομής είναι μικρότερο ή ίσο από τρία τετραγωνικά μέτρα (3m ²)	ΟΔΟ 4521B × 75% + ΥΔΡ 111 × 12% + ΥΔΡ 112 × 13%	m ²	20,90	5,00	104,50	
06.02.02		Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521B × 82% + ΥΔΡ 111 × 9% + ΥΔΡ 112 × 9%	m ²	25,10	400,00	10.040,00	
06.02.02.01		Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm και το εμβαδό της προ αποκατάσταση τομής είναι μικρότερο ή ίσο από τρία τετραγωνικά μέτρα (3m ²)	ΟΔΟ 4521B × 82% + ΥΔΡ 111 × 9% + ΥΔΡ 112 × 9%	m ²	28,90	10,00	289,00	
06.03		Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων με χρήση ψυχρού ασφαλτομίγματος	ΟΔΟ 4521B	m ²	108,30	5,00	541,50	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
Άρθρο 7	ΣΧΕΤ. ΠΤΕΟ Δ-2Α ΠΤΕΟ Δ-4 ΣΧΕΤ. ΠΤΕΟ Δ-8.1	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας, επάλειψη με ασφαλτική συγκολλητική και αποκατάσταση με ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας.	ΟΔΟ 1132 30% ΟΔΟ 4521B 70%	m ²	13,00	633,00	8.229,00	
Άρθρο 8	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.05	Καθαίρεση κρασπεδορείθρων	ΥΔΡ 6808	μμ	3,90	200,00	780,00	
Άρθρο 9		Αποκατάσταση κρασπεδορείθρων	ΥΔΡ 6327	μμ	18,30	201,00	3.678,30	
Άρθρο 10	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΥΔΡ 6807	m ²	12,60	200,00	2.520,00	
Άρθρο 11	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 6804	m ²	24,10	200,00	4.820,00	
Άρθρο 12	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας κατόπιν επεμβάσεων για την επισκευή διαρροών	ΥΔΡ 6804	m ²	28,10	24,00	674,40	
Άρθρο 13	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άσπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 6804	m ²	9,80	100,00	980,00	
Άρθρο 14	ΣΧΕΤ. ΠΤΟΕ 78.95	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από σταμπωτό δάπεδο στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΙΚ 7316	m ²	30,30	10,00	303,00	
Άρθρο 15	ΣΧΕΤ. ΠΤΟΕ 78.95	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από σταμπωτό δάπεδο κατόπιν επεμβάσεων για την επισκευή διαρροών	ΟΙΚ 7316	m ²	34,30	21,00	720,30	
Άρθρο 16	ΣΧΕΤ. ΠΤΟΕ 79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση έγχρωμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ 7744	m ²	35,30	20,00	706,00	
Άρθρο 17	ΣΧΕΤ. ΠΤΟΕ 79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση έγχρωμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), κατόπιν επεμβάσεων για την επισκευή διαρροών	ΟΙΚ 7744	m ²	39,30	21,00	825,30	
Άρθρο 18	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 9.01	Ευλόγιοι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	7,60	250,00	1.900,00	
Άρθρο 19	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
19.01	ΠΤΥΕ 9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m ³	71,00	10,00	710,00	
19.02	ΠΤΥΕ 9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m ³	76,00	10,00	760,00	
19.03	ΠΤΥΕ 9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m ³	81,00	50,00	4.050,00	
Άρθρο 20	ΣΧΕΤ. ΠΤΟΕ 32.25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³						
20.01	ΠΤΟΕ 32.25.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3223.A.4	m ³	15,00	13,00	195,00	
20.02	ΠΤΟΕ 32.25.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3223.A.5	m ³	15,00	17,00	255,00	
20.03	ΠΤΟΕ 32.25.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3223.A.6	m ³	20,00	57,00	1.140,00	
Άρθρο 21	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	0,90	2.020,00	1.818,00	
Άρθρο 22		Φρεάτιο υδροπαροχής ακινήτου						
22.01	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 16.11	Τοποθέτηση - αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης						
22.01.01		Τοποθέτηση - αντικατάσταση μονού φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ – 4	τεμ	42,80	8,00	342,40	
22.01.02		Τοποθέτηση - αντικατάσταση διπλού φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ – 4	τεμ	51,40	8,00	411,20	
22.02		Τοποθέτηση καλύμματος φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΥΔΡ 111 x 18% + ΥΔΡ 579 x 82%	τεμ	14,20	8,00	113,60	
22.03	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 16.12	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ – 4	τεμ	28,00	9,00	252,00	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
Άρθρο 23		Φρεάτια ειδικών παροχών πυροσβεστικών παροχών και πυροσβεστικών κρουών κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων						
23.01		Τοποθέτηση προκατασκευασμένου φρεατίου και υδραυλικής διάταξης						
23.01.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 2.02 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.10.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.11.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.12 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.04 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.04 Σχετ. ΠΤΥΕ 5.09.02 Σχετ. ΠΤΥΕ 13.03.03	Τοποθέτηση προκατασκευασμένου φρεατίου και υδραυλικής διάταξης εντός αυτού για ειδικές παροχές DN50	ΥΔΡ 6081.1 x 7% + ΥΔΡ 6807x 13% + ΥΔΡ 479 x 27% + ΥΔΡ 6804 X 27% ΥΔΡ113 X 15% + ΥΔΡ111 X 11%	τεμ	847,00	20,00	16.940,00	
23.01.02		Τοποθέτηση προκατασκευασμένου φρεατίου και υδραυλικής διάταξης εντός αυτού για ειδικές παροχές DN80	ΥΔΡ 6807x 14% + ΥΔΡ 479 x 27% + ΥΔΡ 6804 X 27% ΥΔΡ113 X 17% + ΥΔΡ112 X 15%	τεμ	874,00	15,00	13.110,00	
23.01.03		Τοποθέτηση προκατασκευασμένου φρεατίου και υδραυλικής διάταξης εντός αυτού για ειδικές παροχές DN100	ΥΔΡ 6807 x 13% + ΥΔΡ 479 x 22% + ΥΔΡ 6804 X 25% + ΥΔΡ111 X 12% + ΥΔΡ113 X 15% + ΥΔΡ112 X 13%	τεμ	1.024,00	10,00	10.240,00	
23.01.04		Τοποθέτηση προκατασκευασμένου φρεατίου και υδραυλικής διάταξης εντός αυτού για ειδικές παροχές DN 150	ΥΔΡ 6807 x 12% + ΥΔΡ 479 x 20% + ΥΔΡ 6804 X 24% + ΥΔΡ111 X 13% + ΥΔΡ113 X 17% + ΥΔΡ112 X 14%	τεμ	1.070,00	10,00	10.700,00	
23.01.05		Τοποθέτηση προκατασκευασμένου φρεατίου και υδραυλικής διάταξης εντός αυτού για πυροσβεστικό υδροστόμιο	ΥΔΡ 6807x 13% + ΥΔΡ 479 x 19% + ΥΔΡ 6804 X 26% + ΥΔΡ111 X 12% + ΥΔΡ113 X 16% + ΥΔΡ112 X 14%	τεμ	908,00	80,00	72.640,00	
23.02	ΠΤΥΕ 10.10	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος						
23.02.01		Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής / σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδατμούς και αδιαπερατή από το νερό και το CO2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2	ΥΔΡ 6401	m ²	13,30	50,00	665,00	
23.02.02		Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	ΥΔΡ 6401	m ²	15,20	50,00	760,00	
23.02.03		Εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό	ΥΔΡ 6401	m ²	19,00	50,00	950,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α:							284.811,50	284.811,50

Α/Τ	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ								
Άρθρο 24		Αγωγοί πολυαιθυλενίου (PE)						
24.01		Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομαστικής πίεσης 16 atm						
24.01.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 12.14.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm	ΥΔΡ 6622.1 x 45% + ΥΔΡ 112 x 25% + ΥΔΡ 113 x 30%	μμ	3,10	4,00	12,40	
24.01.02		Ονομαστικής διαμέτρου DN 110 mm	ΥΔΡ 6622.1 (56%), ΥΔΡ 112 (20%), ΥΔΡ 113 (24%)	μμ	4,40	500,00	2.200,00	
24.01.03		Ονομαστικής διαμέτρου DN 160 mm	ΥΔΡ 6622.3 (62%), ΥΔΡ 112 (17%), ΥΔΡ 113 (21%)	μμ	5,70	400,00	2.280,00	
24.01.04		Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6622.3 (67%), ΥΔΡ 112 (15%), ΥΔΡ 113 (18%)	μμ	6,90	4,00	27,60	
24.01.05		Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6622.3 (72%), ΥΔΡ 112 (13%), ΥΔΡ 113 (15%)	μμ	8,60	4,00	34,40	
24.02		Πλήρης τοποθέτηση αγωγών πολυαιθυλενίου (PE) κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων						
24.02.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 2.02 Σχετ.ΠΤΥΕ 3.10.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.11.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.12 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.04 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.01 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 Σχετ. ΠΤΥΕ 12.14.01 Σχετ. ΠΤΕΟ Δ-2Α ΠΤΕΟ Δ-4 Σχετ. ΠΤΕΟ Δ-8.1	Ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm	ΥΔΡ 6327 x 14% + ΥΔΡ 6071 x 26% + ΥΔΡ 6072 x 19% + ΥΔΡ 6069 x 11% + ΟΔΟ 4521B x 18% + ΥΔΡ 6804 x 12%	μμ	62,20	80,00	4.976,00	
24.02.02		Ονομαστικής διαμέτρου DN 110 mm	ΥΔΡ 6327 x 14% + ΥΔΡ 6071 x 26% + ΥΔΡ 6072 x 19% + ΥΔΡ 6069 x 11% + ΟΔΟ 4521B x 18% + ΥΔΡ 6804 x 12%	μμ	63,50	25.000,00	1.587.500,00	
24.02.03		Ονομαστικής διαμέτρου DN 160 mm	ΥΔΡ 6622.1 x 10% ΥΔΡ 6327 x 12% + ΥΔΡ 6071 x 24% + ΥΔΡ 6072 x 18% + ΥΔΡ 6069 x 10% + ΟΔΟ 4521B x 15% + ΥΔΡ 6804 x 11%	μμ	69,60	2.000,00	139.200,00	
24.02.04		Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6622.1 x 12% ΥΔΡ 6327 x 11% + ΥΔΡ 6071 x 24% + ΥΔΡ 6072 x 19% + ΥΔΡ 6069 x 10% + ΟΔΟ 4521B x 14% + ΥΔΡ 6804 x 10%	μμ	71,60	200,00	14.320,00	
24.02.05		Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6622.1 x 13% ΥΔΡ 6327 x 10% + ΥΔΡ 6071 x 24% + ΥΔΡ 6072 x 20% + ΥΔΡ 6069 x 10% + ΟΔΟ 4521B x 13% + ΥΔΡ 6804 x 10%	μμ	78,30	2,00	156,60	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
24.02.06		Ονομαστικής διαμέτρου DN 315 mm	ΥΔΡ 6622.1 x 14% ΥΔΡ 6071 x 29% + ΥΔΡ 6072 x 22% + ΥΔΡ 6069 x 11% + ΟΔΟ 4521B x 13% + ΥΔΡ 6804 x 11%	μμ	92,00	2,00	184,00	
24.02.07		Ονομαστικής διαμέτρου DN 355 mm	ΥΔΡ 6622.1 x 15% ΥΔΡ 6071 x 30% + ΥΔΡ 6072 x 22% + ΥΔΡ 6069 x 11% + ΟΔΟ 4521B x 12% + ΥΔΡ 6804 x 10%	μμ	103,90	2,00	207,80	
Άρθρο 25		Τοποθέτηση ή αντικατάσταση δικλείδων χυτοσιδηρών συρταρωτών με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm με υλικά προμήθειας Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.						
25.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 13.03.03	Πλήρης τοποθέτηση ή αντικατάσταση δικλείδας επί νέου αγωγού εντός ανοικτού ορύγματος χωρίς χωματουργικές εργασίες						
25.01.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 13.03.03.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1 x 86%+ ΥΔΡ 113 x 14%	τεμ	44,70	4,00	178,80	
25.01.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 13.03.03.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1 x 86%+ ΥΔΡ 113 x 14%	τεμ	44,90	100,00	4.490,00	
25.01.03	Σχετ. ΠΤΥΕ 13.03.03.05	Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 6651.1 x 88%+ ΥΔΡ 113 x 12%	τεμ	54,30	100,00	5.430,00	
25.01.04	Σχετ. ΠΤΥΕ 13.03.03.07	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6651.1 x 91%+ ΥΔΡ 113 x 9%	τεμ	68,10	4,00	272,40	
25.01.05	Σχετ. ΠΤΥΕ 13.03.03.08	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	84,00	4,00	336,00	
25.01.06	Σχετ. ΠΤΥΕ 13.03.03.09	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	103,00	4,00	412,00	
25.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 2.02 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.10.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.11.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.12 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.04 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 Σχετ. ΠΤΥΕ 13.03.03	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση δικλείδας επί υφιστάμενου αγωγού κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων, με χωματουργικές εργασίες						
25.02.01		Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6081.1 x 8% + ΥΔΡ 6804 x 11% + ΟΔΟ 4521B x 9% + ΥΔΡ 6068 x 18% + ΥΔΡ 6651.1 x 31% ΥΔΡ 6071 x 23%	τεμ	194,80	6,00	1.168,80	
25.02.02		Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6081.1 x 8% + ΥΔΡ 6804 x 11% + ΟΔΟ 4521B x 9% + ΥΔΡ 6068 x 18% + ΥΔΡ 6651.1 x 31% ΥΔΡ 6071 x 23%	τεμ	195,00	120,00	23.400,00	
25.02.03		Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 6804 x 11% + ΟΔΟ 4521B x 9% + ΥΔΡ 6068 x 19% + ΥΔΡ 6651.1 x 38% ΥΔΡ 6071 x 23%	τεμ	204,40	20,00	4.088,00	
25.02.04		Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6804 x 11% + ΥΔΡ 6068 x 22% + ΥΔΡ 6651.1 x 40% ΥΔΡ 6071 x 27%	τεμ	257,10	8,00	2.056,80	
25.02.05		Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6068 x 23% + ΥΔΡ 6651.1 x 50% ΥΔΡ 6071 x 27%	τεμ	273,00	4,00	1.092,00	
25.02.06		Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ 6068 x 21% + ΥΔΡ 6651.1 x 55% ΥΔΡ 6071 x 24%	τεμ	292,10	4,00	1.168,40	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
Άρθρο 26		Πλήρης διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από οποιοδήποτε υλικό εκτός ΡΕ με παρεμβολή 'ΤΑΥ'						
26.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.15	Υδραυλική εργασία διαμόρφωσης σύνδεσης χωρίς χωματουργικές εργασίες	ΗΛΜ-4					
26.01.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.15.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Φ100		τεμ	132,70	2,00	265,40	
26.01.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.15.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ150		τεμ	150,90	2,00	301,80	
26.01.03	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.15.03	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ200		τεμ	162,10	2,00	324,20	
26.01.04	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.15.04	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ250		τεμ	177,70	2,00	355,40	
26.01.05	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.15.04	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ300		τεμ	197,70	2,00	395,40	
26.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 2.02 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.10.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.11.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.12 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.04 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 Σχετ. ΠΤΥΕ 16.15	Πλήρης διαμόρφωση σύνδεσης κατά την εκτέλεση σποραδικών εργασιών με χωματουργικές εργασίες						
26.02.01		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Φ100	ΟΔΟ 4521B x 9% + ΥΔΡ 6804 x 11% + ΥΔΡ 6069 x 10% + ΥΔΡ 6071 x 25% + ΗΛΜ-4 x 45%	τεμ	382,60	10,00	3.826,00	
26.02.02		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ150	ΥΔΡ 6804 x 12% + ΥΔΡ 6071 x 30% + ΗΛΜ-4 x 58%	τεμ	407,30	4,00	1.629,20	
26.02.03		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ200	ΥΔΡ 6804 x 11% + ΥΔΡ 6071 x 30% + ΗΛΜ-4 x 59%	τεμ	431,40	4,00	1.725,60	
26.02.04		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ250	ΥΔΡ 6804 x 11% + ΥΔΡ 6071 x 29% + ΗΛΜ-4 x 60%	τεμ	453,40	4,00	1.813,60	
26.02.05		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ300	ΥΔΡ 6804 x 10% + ΥΔΡ 6071 x 28% + ΗΛΜ-4 x 62%	τεμ	479,80	4,00	1.919,20	
Άρθρο 27		Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εν λειτουργία αγωγό (πλην αγωγών από πολυαιθυλένιο) με χρήση ανοξείδωτου μανσόν και εφαρμογή της μεθόδου της διάτρησης υπό πίεση.						
27.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.16	Υδραυλική εργασία διαμόρφωσης σύνδεσης χωρίς χωματουργικές εργασίες	ΥΔΡ 6630.1					
27.01.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.16.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Φ100		τεμ	71,10	2,00	142,20	
27.01.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.16.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ150		τεμ	79,30	2,00	158,60	
27.01.03	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.16.03	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ200		τεμ	99,70	2,00	199,40	
27.01.04	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.16.03	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ250		τεμ	156,10	2,00	312,20	
27.01.05	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.16.03	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ300		τεμ	182,10	2,00	364,20	
27.02	27.02.01	Πλήρης διαμόρφωση σύνδεσης κατά την εκτέλεση σποραδικών εργασιών με χωματουργικές εργασίες						
		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Φ100	ΥΔΡ 6081.1 x 9%+ ΟΔΟ 4521B x 10% + ΥΔΡ 6804 x 13% + ΥΔΡ 6071 x 28% + ΥΔΡ 6069 x 12% + ΥΔΡ 6630.1 x 28%	τεμ	314,70	6,00	1.888,20	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
27.02.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 2.02 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.10.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.11.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.12 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.04 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.05	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ150	ΥΔΡ 6081.1 x 9%+ ΟΔΟ 4521B x 9% + ΥΔΡ 6804 x 11% + ΥΔΡ 6071 x 27% + ΥΔΡ 6068 x 10% + ΥΔΡ 6069 x 10% + ΥΔΡ 6630.1 x 24%	τεμ	374,10	1,00	374,10	
27.02.03	ΠΤΥΕ 4.09 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 Σχετ. ΠΤΥΕ 16.16	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ200	ΥΔΡ 6804 x 12% + ΥΔΡ 6071 x 32% + ΥΔΡ 6068 x 11% + ΥΔΡ 6069 x 12% + ΥΔΡ 6630.1 x 33%	τεμ	401,70	2,00	803,40	
27.02.04		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ250	ΥΔΡ 6804 x 11% + ΥΔΡ 6071 x 31% + ΥΔΡ 6068 x 12% + ΥΔΡ 6630.1 x 46%	τεμ	482,20	2,00	964,40	
27.02.05		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ300	ΥΔΡ 6804 x 10% + ΥΔΡ 6068 x 12% + ΥΔΡ 6071 x 29% + ΥΔΡ 6630.1 x 49%	τεμ	515,90	1,00	515,90	
Άρθρο 28		Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο χαλύβδινο δίκτυο εν λειτουργία διαμέτρου Φ250 και άνω με την τεχνική της διάτρησης υπό πίεση						
28.01	Σχετ.ΠΤΥΕ 16.17	Υδραυλική εργασία διαμόρφωσης σύνδεσης χωρίς χωματουργικές εργασίες	ΥΔΡ 6630.1					
28.01.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.17.01	Για διάμετρο ≤ Φ100		τεμ	78,00	2,00	156,00	
28.01.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.17.02	Για διάμετρο Φ150		τεμ	102,30	2,00	204,60	
28.01.03	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.17.03	Για διάμετρο Φ200		τεμ	117,90	2,00	235,80	
28.01.04	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.17.04	Για διάμετρο Φ250		τεμ	137,90	2,00	275,80	
28.01.05	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.17.04	Για διάμετρο Φ300		τεμ	163,90	2,00	327,80	
28.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 2.02 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.10.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.11.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.12 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.04 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 Σχετ. ΠΤΥΕ 16.17	Πλήρης διαμόρφωση σύνδεσης κατά την εκτέλεση σποραδικών εργασιών με χωματουργικές εργασίες						
28.02.01		Για διάμετρο ≤ Φ100	ΥΔΡ 6081.1 x 9% + ΟΔΟ 4521B x 9% + ΥΔΡ 6804 x 11% + ΥΔΡ 6068 x 22% + ΥΔΡ 6071 x 30% + ΥΔΡ 6630.1 x 19%	τεμ	446,40	2,00	892,80	
28.02.02		Για διάμετρο Φ150	ΥΔΡ 6081.1 x 10% + ΥΔΡ 6804 x 11% + ΥΔΡ 6068 x 22% + ΥΔΡ 6071 x 31% + ΥΔΡ 6630.1 x 26%	τεμ	470,70	2,00	941,40	
28.02.03		Για διάμετρο Φ200	ΥΔΡ 6804 x 12% + ΥΔΡ 6068 x 24% + ΥΔΡ 6071 x 32% + ΥΔΡ 6630.1 x 32%	τεμ	486,30	2,00	972,60	
28.02.04		Για διάμετρο Φ250	ΥΔΡ 6804 x 11% + ΥΔΡ 6068 x 23% + ΥΔΡ 6071 x 31% + ΥΔΡ 6630.1 x 35%	τεμ	506,20	2,00	1.012,40	
28.02.05		Για διάμετρο Φ300	ΥΔΡ 6071 x 29% + ΥΔΡ 6804 x 10% + ΥΔΡ 6068 x 21% + ΥΔΡ 6630.1 x 40%	τεμ	532,20	2,00	1.064,40	
Άρθρο 29		Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων						

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
29.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.18	Υδραυλική εργασία διαμόρφωσης σύνδεσης χωρίς χωματουργικές εργασίες	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%					
29.01.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.18.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Φ100		τεμ	47,70	3,00	143,10	
29.01.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.18.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ150		τεμ	50,70	4,00	202,80	
29.01.03	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.18.03	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ200		τεμ	55,90	3,00	167,70	
29.01.04	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.18.04	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ250		τεμ	71,10	3,00	213,30	
29.01.05	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.18.04	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ300		τεμ	103,20	3,00	309,60	
29.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 2.02 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.10.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.11.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.12 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.04 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 Σχετ. ΠΤΥΕ 16.18	Πλήρης διαμόρφωση σύνδεσης κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων με χωματουργικές εργασίες						
29.02.01		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Φ100	ΥΔΡ 6804 x 13% + ΥΔΡ 6071 x 29% + ΥΔΡ 6611.1 x 17% + ΥΔΡ 6622.1 x 41%	τεμ	132,80	188,00	24.966,40	
29.02.02		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ150	ΥΔΡ 6804 x 12% + ΥΔΡ 6611.1 x 17% + ΥΔΡ 6071 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 41%	τεμ	142,20	55,00	7.821,00	
29.02.03		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ200	ΥΔΡ 6611.1 x 20% + ΥΔΡ 6071 x 33% + ΥΔΡ 6622.1 x 47%	τεμ	149,60	4,00	598,40	
29.02.04		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ250	ΥΔΡ 6611.1 x 21% + ΥΔΡ 6071 x 29% + ΥΔΡ 6622.1 x 50%	τεμ	166,90	3,00	500,70	
29.02.05		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ300	ΥΔΡ 6611.1 x 23% + ΥΔΡ 6071 x 23% + ΥΔΡ 6622.1 x 54%	τεμ	201,10	3,00	603,30	
Άρθρο 30		Πλήρης διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από ΡΕ ή νέου αγωγού από χάλυβα σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από ΡΕ με τοποθέτηση κατάλληλου ειδικού τεμαχίου 'ΤΑΥ' ΡΕ						
30.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.19	Υδραυλική εργασία κατασκευής σύνδεσης χωρίς χωματουργικές εργασίες						
30.01.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.19.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ110	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	50,30	2,00	100,60	
30.01.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.19.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ160		τεμ	72,00	2,00	144,00	
30.01.03	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.19.03	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ200		τεμ	83,20	2,00	166,40	
30.01.04	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.19.03	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ250		τεμ	97,10	2,00	194,20	
30.01.05	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.19.03	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ315		τεμ	115,30	2,00	230,60	
30.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 2.02 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.10.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.11.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.12 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.04 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07	Πλήρης διαμόρφωση σύνδεσης κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων με χωματουργικές εργασίες						
30.02.01		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ110	ΥΔΡ 6081.1 x 10% + ΟΔΟ 4521B x 11% + ΥΔΡ 6071 x 31% + ΥΔΡ 6804 x 13% + ΥΔΡ 6069 x 13% + ΥΔΡ 6622.1 x 22%	τεμ	293,80	159,00	46.714,20	
30.02.02		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ160	ΥΔΡ 6804 x 13% + ΥΔΡ 6071 x 33% + ΥΔΡ 6068 x 12% + ΥΔΡ 6069 x 12% + ΥΔΡ 6622.1 x 30%	τεμ	334,80	64,00	21.427,20	
30.02.03		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ200	ΥΔΡ 6804 x 12% + ΥΔΡ 6071 x 32% + ΥΔΡ 6068 x 12% + ΥΔΡ 6069 x 12% + ΥΔΡ 6622.1 x 32%	τεμ	352,50	10,00	3.525,00	

Α/Τ	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
30.02.04	Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 16.19	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ250	ΥΔΡ 6804 x 11% + ΥΔΡ 6071 x 31% + ΥΔΡ 6068 x 12% + ΥΔΡ 6069 x 11% + ΥΔΡ 6622.1 x 35%	τεμ	358,90	2,00	717,80	
30.02.05		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ315	ΥΔΡ 6071 x 37% + ΥΔΡ 6068 x 15% + ΥΔΡ 6622.1 x 48%	τεμ	397,40	6,00	2.384,40	
Άρθρο 31		Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο						
31.01	Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 16.20	Υδραυλική εργασία απομόνωσης χωρίς χωματουργικές εργασίες	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%					
31.01.01	Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 16.20.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ80		τεμ	7,30	2,00	14,60	
31.01.02	Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 16.20.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ100		τεμ	11,60	2,00	23,20	
31.01.03	Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 16.20.03	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ150		τεμ	17,10	2,00	34,20	
31.01.04	Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 16.20.04	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ200		τεμ	23,20	2,00	46,40	
31.02	Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 2.02 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 3.10.01.01 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 3.11.01.01 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 3.12 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 4.04 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 16.20	Πλήρης εργασία απομόνωσης κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων με χωματουργικές εργασίες						
31.02.01		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ80	ΥΔΡ 6081.1 x 12% + ΟΔΟ 4521B x 14% + ΥΔΡ 6804 x 17% + ΥΔΡ 6071 x 40% + ΥΔΡ 6069 x 17%	τεμ	177,50	20,00	3.550,00	
31.02.02		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ100	ΥΔΡ 6081.1 x 13% + ΟΔΟ 4521B x 14% + ΥΔΡ 6804 x 17% + ΥΔΡ 6071 x 40% + ΥΔΡ 6069 x 16%	τεμ	186,10	250,00	46.525,00	
31.02.03		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ150	ΥΔΡ 6081.1 x 11% + ΟΔΟ 4521B x 12% + ΥΔΡ 6804 x 14% + ΥΔΡ 6071 x 36% + ΥΔΡ 6068 x 13% + ΥΔΡ 6069 x 14%	τεμ	200,10	32,00	6.403,20	
31.02.04		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ200	ΥΔΡ 6081.1 x 12% + ΟΔΟ 4521B x 11% + ΥΔΡ 6804 x 14% + ΥΔΡ 6071 x 37% + ΥΔΡ 6068 x 13% + ΥΔΡ 6069 x 13%	τεμ	210,50	20,00	4.210,00	
Άρθρο 32		Εργασίες σε υφιστάμενες δικλείδες (βάνες)						
32.01	Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 2.02 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 3.10.01.01 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 3.11.01.01 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 3.12 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 4.04 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 Σχ.ετ. ΠΤΥΕ 16.27 ΠΤΥΕ 16.28	Εντοπισμός, αποκάλυψη φρεατίου δικλείδας (βανοφρεατίου), ανύψωση ή καταβίβαση του για την κατάλληλη τοποθέτησή του στη στάθμη του οδοστρώματος ή του πεζοδρομίου και αποτύπωσή του κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων	ΟΙΚ 2226 x 72% + ΥΔΡ 113 x 28%	τεμ	64,40	40,00	2.576,00	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
32.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 2.02 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.10.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.11.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.04 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02	Αντικατάσταση πλήρους βανοφρεατίου δικλείδας και καλύμματος κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων	ΥΔΡ 6807 x 21% + ΥΔΡ 6327 x 22% + ΟΔΟ 4521B x 20% + ΥΔΡ 6804 x 37%	τεμ	38,30	30,00	1.149,00	
32.03	Σχετ. ΠΤΥΕ 2.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 2.02 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.10.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 3.11.01.01 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.04 Σχετ. ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02	Διόρθωση θέσης κεκλιμένου σωλήνα χειριστηρίου δικλείδας και τοποθέτηση καπέλου χειρισμού της δικλείδας κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων	ΟΔΟ 4521B x 10% + ΥΔΡ 6804 x 12% + ΥΔΡ 6071 x 18% + ΥΔΡ 6082.1 x 23% + ΥΔΡ 6068 x 15% + ΥΔΡ 111 x 10% + ΥΔΡ 113 x 12%	τεμ	54,10	30,00	1.623,00	
Άρθρο 33	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21	Τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 επί υπάρχοντος αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού για την εγκατάσταση παροχών ύδρευσης	ΥΔΡ 6630.1					
33.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.01	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεατίων των υδρομετρητών ≤ 4,00 m						
33.01.01		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης		τεμ	226,00	4.711,00	1.064.686,00	
33.01.02		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα πέντε (5) μουφών σύνδεσης		τεμ	278,50	400,00	111.400,00	
33.01.03		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης		τεμ	323,40	350,00	113.190,00	
33.01.04		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα επτά (7) μουφών σύνδεσης		τεμ	378,70	85,00	32.189,50	
33.01.05		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης		τεμ	422,60	80,00	33.808,00	
33.01.06		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα εννέα (9) μουφών σύνδεσης		τεμ	477,00	65,00	31.005,00	
33.01.07		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης		τεμ	520,00	45,00	23.400,00	
33.01.08		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έντεκα (11) μουφών σύνδεσης		τεμ	573,40	35,00	20.069,00	
33.01.09		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης		τεμ	615,40	25,00	15.385,00	
33.01.10		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκατριών (13) μουφών σύνδεσης		τεμ	667,90	20,00	13.358,00	
33.01.11		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα τεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης		τεμ	709,00	15,00	10.635,00	
33.01.12		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα πέντε (15) μουφών σύνδεσης		τεμ	760,50	14,00	10.647,00	
33.01.13		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα έξι (16) μουφών σύνδεσης		τεμ	800,60	10,00	8.006,00	
33.01.14		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα επτά (17) μουφών σύνδεσης		τεμ	851,20	10,00	8.512,00	
33.01.15		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα οκτώ (18) μουφών σύνδεσης		τεμ	890,40	10,00	8.904,00	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
33.01.16		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα εννέα (19) μουφών σύνδεσης		τεμ	940,00	5,00	4.700,00	
33.01.17		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης		τεμ	978,20	5,00	4.891,00	
33.01.18		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι μίας (21) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.026,90	5,00	5.134,50	
33.01.19		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι δύο (22) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.064,20	5,00	5.321,00	
33.01.20		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι τριών (23) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.111,90	5,00	5.559,50	
33.01.21		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι τεσσάρων (24) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.148,20	4,00	4.592,80	
33.01.22		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι πέντε (25) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.195,00	4,00	4.780,00	
33.01.23		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι έξι (26) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.230,40	4,00	4.921,60	
33.01.24		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι επτά (27) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.276,20	4,00	5.104,80	
33.01.25		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι οκτώ (28) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.310,60	4,00	5.242,40	
33.01.26		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι εννέα (29) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.355,50	4,00	5.422,00	
33.01.27		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τριάντα (30) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.389,00	2,00	2.778,00	
33.01.28		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τριάντα ενός (31) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.432,90	2,00	2.865,80	
33.01.29		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τριάντα δύο (32) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.465,40	2,00	2.930,80	
33.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.02	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεατίων των υδρομετρητών > 4,00 m						
33.02.01		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης		τεμ	277,10	1.240,00	343.604,00	
33.02.02		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα πέντε (5) μουφών σύνδεσης		τεμ	335,90	220,00	73.898,00	
33.02.03		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης		τεμ	387,60	80,00	31.008,00	
33.02.04		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα επτά (7) μουφών σύνδεσης		τεμ	449,70	65,00	29.230,50	
33.02.05		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης		τεμ	500,40	40,00	20.016,00	
33.02.06		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα εννέα (9) μουφών σύνδεσης		τεμ	561,40	40,00	22.456,00	
33.02.07		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης		τεμ	610,90	30,00	18.327,00	
33.02.08		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έντεκα (11) μουφών σύνδεσης		τεμ	670,80	15,00	10.062,00	
33.02.09		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης		τεμ	719,30	15,00	10.789,50	
33.02.10		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκατριών (13) μουφών σύνδεσης		τεμ	778,10	10,00	7.781,00	

Α/Τ	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
33.02.11		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα τεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης		τεμ	825,40	11,00	9.079,40	
33.02.12		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα πέντε (15) μουφών σύνδεσης		τεμ	883,20	9,00	7.948,80	
33.02.13		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα έξι (16) μουφών σύνδεσης		τεμ	929,40	7,00	6.505,80	
33.02.14		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα επτά (17) μουφών σύνδεσης		τεμ	986,00	5,00	4.930,00	
33.02.15		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα οκτώ (18) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.031,20	5,00	5.156,00	
33.02.16		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα εννέα (19) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.086,70	5,00	5.433,50	
33.02.17		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.130,80	5,00	5.654,00	
33.02.18		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι μίας (21) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.185,20	5,00	5.926,00	
33.02.19		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι δύο (22) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.228,20	5,00	6.141,00	
33.02.20		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι τριών (23) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.281,50	4,00	5.126,00	
33.02.21		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι τεσσάρων (24) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.323,40	4,00	5.293,60	
33.02.22		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι πέντε (25) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.375,70	4,00	5.502,80	
33.02.23		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι έξι (26) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.416,40	4,00	5.665,60	
33.02.24		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι επτά (27) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.467,60	4,00	5.870,40	
33.02.25		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι οκτώ (28) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.507,30	4,00	6.029,20	
33.02.26		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι εννέα (29) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.557,30	4,00	6.229,20	
33.02.27		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τριάντα (30) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.595,90	4,00	6.383,60	
33.02.28		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τριάντα ενός (31) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.644,90	4,00	6.579,60	
33.02.29		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τριάντα δύο (32) μουφών σύνδεσης		τεμ	1.682,40	4,00	6.729,60	
Άρθρο 34	Σχ.Π. ΠΤΥΕ 16.21	Πρόσθετη αποζημίωση για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 επί υπάρχοντος αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού με περισσότερες από 4 παροχές ύδρευσης σε φρεάτια	ΥΔΡ 6630.1					
34.01		Για την τροποποίηση στη συνδεσμολογία του πολλαπλού διανομέα Φ63 με τον αγωγό διανομής για τη χορήγηση άνω των τεσσάρων (4) παροχών ύδρευσης		τεμ	8,80	1.500,00	13.200,00	
34.02		Για την κατασκευή υποδομής για τοποθέτηση μελλοντικών παροχών ύδρευσης πέραν των αιτούμενων						
34.02.01		Όταν ο αιτούμενος αριθμός νέων παροχών ύδρευσης είναι μονός: Κατασκευή υποδομής για μια μελλοντική παροχή ύδρευσης		τεμ	10,00	900,00	9.000,00	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
34.02.02		Όταν ο αιτούμενος αριθμός νέων παροχών ύδρευσης είναι ζυγός: Κατασκευή υποδομής για δύο μελλοντικές παροχές ύδρευσης		τεμ	20,00	900,00	18.000,00	
Άρθρο 35	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21	Τοποθέτηση μίας παροχής επί υπάρχοντος αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού, χωρίς την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63, επί της ρυμοτομικής γραμμής σε κατάλληλη θέση, εντός ειδικής κατασκευής (ερμαρίου), με υλικά προμήθειας Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.	ΥΔΡ 6630.1					
35.01		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m		τεμ	225,70	6,00	1.354,20	
35.02		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης >4,00 m		τεμ	284,61	5,00	1.423,05	
Άρθρο 36	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21	Τοποθέτηση ειδικής κατασκευής (ερμαρίου) με πολλαπλό διανομέα Φ63 στο εσωτερικό της, επί υπάρχοντος αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού για την εγκατάσταση παροχών ύδρευσης, επί της ρυμοτομικής γραμμής σε κατάλληλη θέση, με υλικά προμήθειας Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.	ΥΔΡ 6630.1					
36.01		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου με διανομέα δύο (2) ή τεσσάρων (4) μονόπλευρων μουφών σύνδεσης						
36.01.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.01	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m						
36.01.01.01		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα πολλαπλό διανομέα δύο (2) μουφών σύνδεσης για μία (1) παροχή		τεμ	225,70	20,00	4.514,00	
36.01.01.02		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα πολλαπλό διανομέα δύο (2) μουφών σύνδεσης για δύο (2) παροχές		τεμ	234,40	20,00	4.688,00	
36.01.01.03		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για τρεις (3) παροχές		τεμ	256,20	20,00	5.124,00	
36.01.01.04		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για τέσσερις (4) παροχές		τεμ	264,90	20,00	5.298,00	
36.01.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.02	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης >4,00 m						
36.01.02.01		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα πολλαπλό διανομέα δύο (2) μουφών σύνδεσης για μία (1) παροχή		τεμ	284,70	20,00	5.694,00	
36.01.02.02		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα πολλαπλό διανομέα δύο (2) μουφών σύνδεσης για δύο (2) παροχές		τεμ	293,40	20,00	5.868,00	
36.01.02.03		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για τρεις (3) παροχές		τεμ	315,20	20,00	6.304,00	
36.01.02.04		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για τέσσερις (4) παροχές		τεμ	323,90	20,00	6.478,00	
36.02		Τοποθέτηση δύο και τριών ερμαρίων σε σειρά						
36.02.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.01	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m						
36.02.01.01		Τοποθέτηση δύο ερμαρίων που περιλαμβάνουν το ένα ερμάριο ένα πολλαπλό διανομέα δύο μουφών σύνδεσης και το άλλο ερμάριο ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης για 5 παροχές σύνδεσης		τεμ	373,60	20,00	7.472,00	
36.02.01.02		Τοποθέτηση δύο ερμαρίων που περιλαμβάνουν το ένα ερμάριο ένα πολλαπλό διανομέα δύο μουφών σύνδεσης και το άλλο ερμάριο ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης για 6 παροχές σύνδεσης		τεμ	382,30	20,00	7.646,00	
36.02.01.03		Τοποθέτηση δύο ερμαρίων που περιλαμβάνουν από ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης για 7 παροχές σύνδεσης		τεμ	404,10	10,00	4.041,00	
36.02.01.04		Τοποθέτηση δύο ερμαρίων που περιλαμβάνουν από ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης για 8 παροχές σύνδεσης		τεμ	412,80	10,00	4.128,00	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
36.02.01.05		Τοποθέτηση τριών ερμαρίων που περιλαμβάνουν τα δύο ερμάρια από ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης και το ένα ερμάριο από ένα πολλαπλό διανομέα δύο μουφών σύνδεσης για 9 παροχές σύνδεσης		τεμ	497,50	3,00	1.492,50	
36.02.01.06		Τοποθέτηση τριών ερμαρίων που περιλαμβάνουν τα δύο ερμάρια από ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης και το ένα ερμάριο από ένα πολλαπλό διανομέα δύο μουφών σύνδεσης για 10 παροχές σύνδεσης		τεμ	506,20	3,00	1.518,60	
36.02.01.07		Τοποθέτηση τριών ερμαρίων που περιλαμβάνουν από ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης για 11 παροχές σύνδεσης		τεμ	528,00	3,00	1.584,00	
36.02.01.08		Τοποθέτηση τριών ερμαρίων που περιλαμβάνουν από ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης για 12 παροχές σύνδεσης		τεμ	536,70	3,00	1.610,10	
36.02.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.02	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης >4,00 m						
36.02.02.01		Τοποθέτηση δύο ερμαρίων που περιλαμβάνουν το ένα ερμάριο ένα πολλαπλό διανομέα δύο μουφών σύνδεσης και το άλλο ερμάριο ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης για 5 παροχές σύνδεσης		τεμ	432,60	10,00	4.326,00	
36.02.02.02		Τοποθέτηση δύο ερμαρίων που περιλαμβάνουν το ένα ερμάριο ένα πολλαπλό διανομέα δύο μουφών σύνδεσης και το άλλο ερμάριο ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης για 6 παροχές σύνδεσης		τεμ	441,30	10,00	4.413,00	
36.02.02.03		Τοποθέτηση δύο ερμαρίων που περιλαμβάνουν από ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης για 7 παροχές σύνδεσης		τεμ	463,10	10,00	4.631,00	
36.02.02.04		Τοποθέτηση δύο ερμαρίων που περιλαμβάνουν από ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης για 8 παροχές σύνδεσης		τεμ	471,80	10,00	4.718,00	
36.02.02.05		Τοποθέτηση τριών ερμαρίων που περιλαμβάνουν τα δύο ερμάρια από ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης και το ένα ερμάριο από ένα πολλαπλό διανομέα δύο μουφών σύνδεσης για 9 παροχές σύνδεσης		τεμ	556,50	3,00	1.669,50	
36.02.02.06		Τοποθέτηση τριών ερμαρίων που περιλαμβάνουν τα δύο ερμάρια από ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης και το ένα ερμάριο από ένα πολλαπλό διανομέα δύο μουφών σύνδεσης για 10 παροχές σύνδεσης		τεμ	565,20	3,00	1.695,60	
36.02.02.07		Τοποθέτηση τριών ερμαρίων που περιλαμβάνουν από ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης για 11 παροχές σύνδεσης		τεμ	587,00	3,00	1.761,00	
36.02.02.08		Τοποθέτηση τριών ερμαρίων που περιλαμβάνουν από ένα πολλαπλό διανομέα τεσσάρων μουφών σύνδεσης για 12 παροχές σύνδεσης		τεμ	595,70	3,00	1.787,10	
36.03	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.01	Τοποθέτηση ενός ερμαρίου με πολλαπλό διανομέα αμφίπλευρων μουφών σύνδεσης						
36.03.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.01	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m						
36.03.01.01		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης για 7 παροχές		τεμ	378,90	10,00	3.789,00	
36.03.01.02		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης για 8 παροχές		τεμ	387,60	10,00	3.876,00	
36.03.01.03		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για 9 παροχές		τεμ	396,30	10,00	3.963,00	
36.03.01.04		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για 10 παροχές		τεμ	405,00	10,00	4.050,00	
36.03.01.05		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για 11 παροχές		τεμ	413,70	6,00	2.482,20	
36.03.01.06		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για 12 παροχές		τεμ	422,40	6,00	2.534,40	
36.03.01.07		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για 13 παροχές		τεμ	431,10	5,00	2.155,50	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
36.03.01.08		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για 14 παροχές		τεμ	439,80	4,00	1.759,20	
36.03.01.09		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για 15 παροχές		τεμ	448,50	4,00	1.794,00	
36.03.01.10		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για 16 παροχές		τεμ	457,20	4,00	1.828,80	
36.03.01.11		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δεκαοκτώ (18) μουφών σύνδεσης για 17 παροχές		τεμ	465,90	4,00	1.863,60	
36.03.01.12		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δεκαοκτώ (18) μουφών σύνδεσης για 18 παροχές		τεμ	474,60	4,00	1.898,40	
36.03.01.13		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για 19 παροχές		τεμ	483,30	3,00	1.449,90	
36.03.01.14		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για 20 παροχές		τεμ	492,00	3,00	1.476,00	
36.03.01.15		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα είκοσι δύο (22) μουφών σύνδεσης για 21 παροχές		τεμ	500,70	3,00	1.502,10	
36.03.01.16		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα είκοσι δύο (22) μουφών σύνδεσης για 22 παροχές		τεμ	509,40	3,00	1.528,20	
36.03.01.17		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα είκοσι τεσσάρων (24) μουφών σύνδεσης για 23 παροχές		τεμ	518,10	3,00	1.554,30	
36.03.01.18		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα είκοσι τεσσάρων (24) μουφών σύνδεσης για 24 παροχές		τεμ	526,80	3,00	1.580,40	
36.03.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.02	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης >4,00 m						
36.03.02.01		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης για 7 παροχές		τεμ	437,90	10,00	4.379,00	
36.03.02.02		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης για 8 παροχές		τεμ	446,60	10,00	4.466,00	
36.03.02.03		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για 9 παροχές		τεμ	455,30	10,00	4.553,00	
36.03.02.04		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για 10 παροχές		τεμ	464,00	10,00	4.640,00	
36.03.02.05		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για 11 παροχές		τεμ	472,70	6,00	2.836,20	
36.03.02.06		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για 12 παροχές		τεμ	481,40	6,00	2.888,40	
36.03.02.07		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για 13 παροχές		τεμ	490,10	6,00	2.940,60	
36.03.02.08		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για 14 παροχές		τεμ	498,80	6,00	2.992,80	
36.03.02.09		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για 15 παροχές		τεμ	507,50	5,00	2.537,50	
36.03.02.10		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για 16 παροχές		τεμ	516,20	5,00	2.581,00	
36.03.02.11		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δεκαοκτώ (18) μουφών σύνδεσης για 17 παροχές		τεμ	524,90	5,00	2.624,50	
36.03.02.12		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα δεκαοκτώ (18) μουφών σύνδεσης για 18 παροχές		τεμ	533,60	5,00	2.668,00	
36.03.02.13		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για 19 παροχές		τεμ	542,30	4,00	2.169,20	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
36.03.02.14		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για 20 παροχές		τεμ	551,00	4,00	2.204,00	
36.03.02.15		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα είκοσι δύο (22) μουφών σύνδεσης για 21 παροχές		τεμ	559,70	4,00	2.238,80	
36.03.02.16		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα είκοσι δύο (22) μουφών σύνδεσης για 22 παροχές		τεμ	568,40	3,00	1.705,20	
36.03.02.17		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα είκοσι τεσσάρων (24) μουφών σύνδεσης για 23 παροχές		τεμ	577,10	3,00	1.731,30	
36.03.02.18		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου που περιλαμβάνει ένα αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα είκοσι τεσσάρων (24) μουφών σύνδεσης για 24 παροχές		τεμ	585,80	3,00	1.757,40	
Άρθρο 37	Σχ.Π. ΠΤΥΕ 16.21	Τοποθέτηση νεάς ειδικής παροχής DN 40 επί της ρυμοτομικής γραμμής σε κατάλληλη θέση εντός ειδικής κατασκευής (ερμαρίου) και σύνδεση με τον αγωγό διανομής, με υλικά προμήθειας Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.	ΥΔΡ 6630.1					
37.01		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m		τεμ	274,80	6,00	1.648,80	
37.02		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης >4,00 m		τεμ	333,80	6,00	2.002,80	
Άρθρο 38		Πρόσθετη αποζημίωση για την τοποθέτηση ειδικής διάταξης για την στήριξη του ερμαρίου, προμήθειας Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.						
38.01		Τοποθέτηση μεταλλικής πλάτης στήριξης ερμαρίου επί κιγκλιδωμάτων ή τοίχων	ΥΔΡ 112 x 38% + ΥΔΡ 113 x 44% + ΥΔΡ 6022 x 18%	τεμ	29,80	5,00	149,00	
38.02		Τοποθέτηση μεταλλικής ή προκατασκευασμένης από σκυρόδεμα βάσης στήριξης ερμαρίου επί εδάφους						
38.02.01		Για τον εγκιβωτισμό επί εδάφους της μεταλλικής βάσης στήριξης ερμαρίου	ΥΔΡ 6301 x 16% + ΥΔΡ 6329 x 21% + ΥΔΡ 6804 x 12% + ΥΔΡ 112 x 23% + ΥΔΡ 113 x 28%	τεμ	64,50	5,00	322,50	
38.02.02		Για τον εγκιβωτισμό επί εδάφους της προκατασκευασμένης από σκυρόδεμα βάσης στήριξης ερμαρίου	ΥΔΡ 6807 x 14% + ΥΔΡ 6329 x 18% + ΥΔΡ 6804 x 10% + ΥΔΡ 6022 x 24% + ΥΔΡ 112 x 16% + ΥΔΡ 113 x 18%	τεμ	96,60	5,00	483,00	
38.03		Τοποθέτηση επιδαπέδιας βάσης στήριξης ερμαρίου με αμφίπλευρο πολλαπλό διανομέα	ΟΙΚ 2122 x 10% + ΥΔΡ 6807 x 15% + ΥΔΡ 6071 x 12% + ΥΔΡ 6329 x 11% + ΟΙΚ 3873 x 12% + ΥΔΡ 6804 x 11% + ΥΔΡ 112 x 13% + ΥΔΡ 113 x 16%	τεμ	86,20	5,00	431,00	
Άρθρο 39	Σχ.Π. ΠΤΥΕ 16.21	Τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 επί υπάρχοντος αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού για την εγκατάσταση παροχών ύδρευσης, επί της ρυμοτομικής γραμμής σε κατάλληλη θέση, εντός επιτοίχιας εσοχής του ακινήτου (χωρίς τη χρήση ερμαρίου), με υλικά προμήθειας Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.	ΥΔΡ 6630.1					
39.01	Σχ.Π. ΠΤΥΕ 16.21.01	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m						
39.01.01		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα δύο (2) μουφών σύνδεσης για μία (1) παροχή		τεμ	230,00	10,00	2.300,00	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
39.01.02		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα δύο (2) μουφών σύνδεσης για δύο (2) παροχές		τεμ	238,70	10,00	2.387,00	
39.01.03		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για τρεις (3) παροχές		τεμ	256,00	10,00	2.560,00	
39.01.04		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για τέσσερις (4) παροχές		τεμ	264,70	10,00	2.647,00	
39.01.05		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για πέντε (5) παροχές		τεμ	326,70	10,00	3.267,00	
39.01.06		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για έξι (6) παροχές		τεμ	335,40	6,00	2.012,40	
39.01.07		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης για επτά (7) παροχές		τεμ	352,70	6,00	2.116,20	
39.01.08		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης για οκτώ (8) παροχές		τεμ	361,40	6,00	2.168,40	
39.01.09		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για εννέα (9) παροχές		τεμ	387,40	6,00	2.324,40	
39.01.10		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για δέκα (10) παροχές		τεμ	396,10	6,00	2.376,60	
39.01.11		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για έντεκα (11) παροχές		τεμ	413,40	6,00	2.480,40	
39.01.12		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για δώδεκα (12) παροχές		τεμ	422,10	6,00	2.532,60	
39.01.13		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για δεκατρείς (13) παροχές		τεμ	448,10	5,00	2.240,50	
39.01.14		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για δεκατέσσερις (14) παροχές		τεμ	456,80	5,00	2.284,00	
39.01.15		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για δεκαπέντε (15) παροχές		τεμ	474,10	5,00	2.370,50	
39.01.16		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για δεκαέξι (16) παροχές		τεμ	482,80	5,00	2.414,00	
39.01.17		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα δεκαοκτώ (18) μουφών σύνδεσης για δεκαεπτά (17) παροχές		τεμ	508,80	5,00	2.544,00	
39.01.18		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα δεκαοκτώ (18) μουφών σύνδεσης για δεκαοκτώ (18) παροχές		τεμ	517,50	5,00	2.587,50	
39.01.19		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για δεκαεννέα (19) παροχές		τεμ	534,80	4,00	2.139,20	
39.01.20		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για είκοσι (20) παροχές		τεμ	543,50	3,00	1.630,50	
39.01.21		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα είκοσι δύο (22) μουφών σύνδεσης για είκοσι μία (21) παροχές		τεμ	569,50	2,00	1.139,00	
39.01.22		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα είκοσι δύο (22) μουφών σύνδεσης για είκοσι δύο (22) παροχές		τεμ	578,20	3,00	1.734,60	
39.01.23		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα είκοσι τεσσάρων (24) μουφών σύνδεσης για είκοσι τρεις (23) παροχές		τεμ	595,50	3,00	1.786,50	
39.01.24		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα είκοσι τεσσάρων (24) μουφών σύνδεσης για είκοσι τέσσερις (24) παροχές		τεμ	604,20	3,00	1.812,60	
39.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.02	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης >4,00 m						
39.02.01		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα δύο (2) μουφών σύνδεσης για μία (1) παροχή		τεμ	289,00	10,00	2.890,00	
39.02.02		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα δύο (2) μουφών σύνδεσης για δύο (2) παροχές		τεμ	297,70	10,00	2.977,00	
39.02.03		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για τρεις (3) παροχές		τεμ	315,00	10,00	3.150,00	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
39.02.04		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για τέσσερις (4) παροχές		τεμ	323,70	10,00	3.237,00	
39.02.05		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για πέντε (5) παροχές		τεμ	385,70	6,00	2.314,20	
39.02.06		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για έξι (6) παροχές		τεμ	394,40	6,00	2.366,40	
39.02.07		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης για επτά (7) παροχές		τεμ	411,70	6,00	2.470,20	
39.02.08		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης για οκτώ (8) παροχές		τεμ	420,40	6,00	2.522,40	
39.02.09		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για εννέα (9) παροχές		τεμ	446,40	6,00	2.678,40	
39.02.10		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για δέκα (10) παροχές		τεμ	455,10	5,00	2.275,50	
39.02.11		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για έντεκα (11) παροχές		τεμ	472,40	3,00	1.417,20	
39.02.12		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για δώδεκα (12) παροχές		τεμ	481,10	3,00	1.443,30	
39.02.13		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για δεκατρείς (13) παροχές		τεμ	507,10	3,00	1.521,30	
39.02.14		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για δεκατέσσερις (14) παροχές		τεμ	515,80	3,00	1.547,40	
39.02.15		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για δεκαπέντε (15) παροχές		τεμ	533,10	3,00	1.599,30	
39.02.16		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για δεκαέξι (16) παροχές		τεμ	541,80	3,00	1.625,40	
39.02.17		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα δεκαοκτώ (18) μουφών σύνδεσης για δεκαεπτά (17) παροχές		τεμ	567,80	3,00	1.703,40	
39.02.18		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα δεκαοκτώ (18) μουφών σύνδεσης για δεκαοκτώ (18) παροχές		τεμ	576,50	3,00	1.729,50	
39.02.19		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για δεκαεννέα (19) παροχές		τεμ	593,80	3,00	1.781,40	
39.02.20		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για είκοσι (20) παροχές		τεμ	602,50	3,00	1.807,50	
39.02.21		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα είκοσι δύο (22) μουφών σύνδεσης για είκοσι μία (21) παροχές		τεμ	628,50	3,00	1.885,50	
39.02.22		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα είκοσι δύο (22) μουφών σύνδεσης για είκοσι δύο (22) παροχές		τεμ	637,20	2,00	1.274,40	
39.02.23		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα είκοσι τεσσάρων (24) μουφών σύνδεσης για είκοσι τρείς (23) παροχές		τεμ	654,50	2,00	1.309,00	
39.02.24		Για την τοποθέτηση αμφίπλευρου πολλαπλού διανομέα είκοσι τεσσάρων (24) μουφών σύνδεσης για είκοσι τέσσερις (24) παροχές		τεμ	663,20	2,00	1.326,40	
Άρθρο 40		Τοποθέτηση μέχρι και δύο παροχών επί αναμονών υπάρχοντος πολλαπλού διανομέα ή σύνδεση δεύτερης ή τρίτης παροχής σε υφιστάμενο χαλκοσωλήνα παροχής	ΥΔΡ 6081.1 x 33% + ΥΔΡ 6622.1 x 67%	τεμ	77,20	1.850,00	142.820,00	
Άρθρο 41		Σύνδεση υφιστάμενης παροχής, στην οποία έχει γίνει ήδη εξυγίανση επί πολλαπλού διανομέα, με την εσωτερική εγκατάσταση του υδρευόμενου	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	37,00	8.900,00	329.300,00	
Άρθρο 42	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 2.01 ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.10 ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 5.05.01	Αποξήλωση (κατάργηση) φρεατίου υδροπαροχής ακινήτου	ΥΔΡ 6804 x 43% + ΥΔΡ 111 x 27%+ ΥΔΡ 112 x 30%	τεμ	16,50	800,00	13.200,00	
Άρθρο 43	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 16.10	Απομόνωση παροχής από τον κρουνό συνένωσης	ΗΛΜ – 4	τεμ	3,40	230,00	782,00	

Α/Τ	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
Άρθρο 44		Εξυγίανση υφιστάμενων παροχών ύδρευσης με τοποθέτηση σωλήνα ΡΕ Φ32 σε νέο αγωγό οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	53,00	25,00	1.325,00	
Άρθρο 45		Εξυγίανση υφισταμένου συστήματος παροχών με τοποθέτηση σωλήνα ΡΕ Φ63 σε νέο αγωγό οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	79,00	25,00	1.975,00	

A/T	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
Άρθρο 46		Εντοπισμός και αποκάλυψη φρεατίων παροχών και δημιουργία σκίτσου παροχής	ΥΔΡ 6081.1 x 9% + ΥΔΡ 6807 x 10% + ΟΔΟ 4521B x 11% + ΥΔΡ 6804 x 16% + ΥΔΡ 6071 x 31% + ΥΔΡ 6068 x 23%	τεμ	168,20	40,00	6.728,00	
Άρθρο 47		Τοποθέτηση νέου υδρομετρητή εντός φρεατίου	ΥΔΡ 6022 X 8% + ΥΔΡ 111 X 44% + ΥΔΡ 112 X 48 %	τεμ	5,80	16.000,00	92.800,00	
Άρθρο 48		Καταγραφή και σχεδιασμός του νέου αγωγού δικτύου ύδρευσης και των νέων και υφιστάμενων παροχών στο λογισμικό της Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.	ΥΔΡ 113					
48.01		Για την καταχώρηση των στοιχείων και τον σχεδιασμό ενός μέτρου μήκους αγωγού κατασκευασμένου δευτερεύοντος δικτύου ύδρευσης		μμ	3,00	28.200,00	84.600,00	
48.02		Για την καταχώρηση των στοιχείων και τον σχεδιασμό ενός μέτρου μήκους αγωγού υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης		μμ	1,00	84.598,00	84.598,00	
48.03		Για την καταχώρηση των στοιχείων και τον σχεδιασμό ενός υδρομετρητή		τεμ	2,50	26.400,00	66.000,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β:							5.415.942,75	5.700.754,25

Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%): 1.026.135,77

ΣΥΝΟΛΟ : 6.726.890,02

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (9%): 605.420,10

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 7.332.310,12

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 733.230,94

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 8.065.541,06

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ: 366.615,51

Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (18%): 65.990,79

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.: 8.498.147,36

ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 10% : 849.814,74

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 10% ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.: 9.347.962,10

Φ.Π.Α.: 2.243.510,90

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 11.591.473,00

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2025

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας Σχεδιασμού Τομέα Ύδρευσης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Δικτύου Ύδρευσης

Ευθ. Τατσάκη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ, MSc

Ειρήνη Μαρονικολάκη
Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Κων/νος Παπαδάκης
Μηχανολόγος Μηχανικός, MSc