

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

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΜΕΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ:

**«ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΕΣ
ΖΩΝΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.»**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:

**Ε – 894
ΤΜΗΜΑ Ι/Ε-894.1: ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Α΄ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΑΣ**

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

ΑΘΗΝΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ : ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΖΩΝΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Α' ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΑΣ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: ΤΜΗΜΑ 1/Ε – 894.1: ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Α' ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΑΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ
(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ): ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ (25.458.442,62 €)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
ΟΜΑΔΑ Α: ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
1	ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε κάθε είδους έδαφος	ΥΔΡ 6081.1 x 60% + ΥΔΡ 6082.1 x 40%	m ³	8,80	8.000,00	70.400,00	
2	Σχετ. 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	15,00	3.000,00	45.000,00	
3	Σχετ. 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	15,00	6.000,00	90.000,00	
4	Σχετ. ΠΤΥΕ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	15,00	4.000,00	60.000,00	
5	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής ή καθαιρέσεων, με τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071 x 8% + ΥΔΡ 6073 x 92%	m ³	11,60	8.000,00	92.800,00	
6		Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων						
6.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΟΔΟ 4521B x 83% + ΥΔΡ 111 x 8% + ΥΔΡ 112 x 9%	m ²	11,70	9.000,00	105.300,00	
6.02		Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm		m ²	17,40	3.000,00	52.200,00	
7	Σχετ. ΠΤΥΕ 4.05	Καθαίρεση κρασπεδορείθρων	ΥΔΡ 6808	μμ	3,90	1.900,00	7.410,00	
8		Αποκατάσταση κρασπεδορείθρων	ΥΔΡ 6327	μμ	17,20	2.000,00	34.400,00	
9	Σχετ. ΠΤΥΕ 4.01.01	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών και λοιπών συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κ.λπ..)	ΥΔΡ 6082.1	m ³	45,40	120,00	5.448,00	
10	Σχετ. ΠΤΥΕ 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΥΔΡ 6807	m ²	12,60	6.200,00	78.120,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
11	Σχ.ΠΤ. ΠΤΥΕ 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 6804	m ²	24,10	4.000,00	96.400,00	
12	Σχ.ΠΤ. ΠΤΥΕ 4.11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 6804	m ²	9,80	1.900,00	18.620,00	
13	Σχ.ΠΤ. ΠΤΟΕ 73.91	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από βιομηχανικό δάπεδο στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΙΚ 7373.1	m ²	20,00	1.100,00	22.000,00	
14		Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων με χρήση ψυχρού ασφαλτομίγματος	ΟΔΟ 4521B	m ²	106,90	700,00	74.830,00	
15	ΠΤΕΟ Δ-2Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ 1132	m ²	3,00	2.300,00	6.900,00	
16	Σχ.ΠΤ. ΠΤΥΕ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	7,60	460,00	3.496,00	
17	Σχ.ΠΤ. ΠΤΥΕ 9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάσπαση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
17.01	ΠΤΥΕ 9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m ³	71,00	253,00	17.963,00	
17.02	ΠΤΥΕ 9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m ³	76,00	165,00	12.540,00	
17.03	ΠΤΥΕ 9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m ³	81,00	253,00	20.493,00	
17.04	ΠΤΥΕ 9.10.06	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 6329	m ³	86,00	161,00	13.846,00	
18	Σχ.ΠΤ. ΠΤΥΕ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	0,90	10.000,00	9.000,00	
19		Κοπή των οπλισμών που προεξέχουν και σφράγιση των οπών με ταχύπηκτο μη συρρικνούμενο στεγανό τσιμέντο	ΥΔΡ 6320.2	m ²	2,00	5.100,00	10.200,00	
20	Σχ.ΠΤ. ΠΤΟΕ 38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m ²	2,00	2.500,00	5.000,00	
21	ΠΤΟΕ 79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	m ²	2,00	5.000,00	10.000,00	
22	ΠΤΟΕ 79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	5,00	2.045,00	10.225,00	
23	Σχ.ΠΤ. ΠΤΥΕ 10.17	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	m ²	3,30	1.700,00	5.610,00	
24	ΠΤΥΕ 10.18	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	m ²	2,40	4.600,00	11.040,00	
25	Σχ.ΠΤ. ΠΤΥΕ 10.19	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, οφειλόμενων στη διάβρωση του οπλισμού, με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	m ²	49,40	1.000,00	49.400,00	
26	Σχ.ΠΤ. ΠΤΥΕ 10.20	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας	ΥΔΡ 6320.3	m ²	13,30	3.000,00	39.900,00	
27	Σχ.ΠΤ. ΠΤΥΕ 10.23	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΥΔΡ 6370	μμ	19,00	805,00	15.295,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
28		Κατακόρυφη κλίμακα από πλαστικό ενισχυμένο με λεπτές ίνες από γυαλί κατάλληλη για πόσιμο νερό	ΥΔΡ 6753	μμ	1.585,00	10,00	15.850,00	
29		Κατακόρυφη κλίμακα από πλαστικό ενισχυμένο με λεπτές ίνες από γυαλί	ΥΔΡ 6753	μμ	1.224,00	10,00	12.240,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α							1.121.926,00	1.121.926,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ								
30		Πλήρης τοποθέτηση αγωγών πολυαιθυλενίου (ΡΕ) με υλικά προμήθειας Αναδόχου						
30.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 63 mm	ΥΔΡ 6622.1 x 21% + ΥΔΡ 6327 x 22% + ΥΔΡ 6071 x 21% + ΥΔΡ 6069 x 16% + ΥΔΡ 6804 x 20%	μμ	48,90	100,00	4.890,00	
30.02	ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05	Ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm	ΥΔΡ 6622.1 x 35% + ΥΔΡ 6327 x 23% + ΥΔΡ 6071 x 22% + ΥΔΡ 6804 x 20%	μμ	52,70	100,00	5.270,00	
30.03	ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11	Ονομαστικής διαμέτρου DN 110 mm	ΥΔΡ 6622.1 x 44% + ΥΔΡ 6327 x 20% + ΥΔΡ 6071 x 19% + ΥΔΡ 6804 x 17%	μμ	56,90	74.810,00	4.256.689,00	
30.04	ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07	Ονομαστικής διαμέτρου DN 160 mm	ΥΔΡ 6622.1 x 79% + ΥΔΡ 6071 x 21%	μμ	73,10	5.615,00	410.456,50	
30.05	ΠΤΥΕ 12.14.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6622.3	μμ	86,50	436,00	37.714,00	
30.06		Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6622.3	μμ	107,70	115,00	12.385,50	
30.07		Ονομαστικής διαμέτρου DN 315 mm	ΥΔΡ 6622.3	μμ	147,60	65,00	9.594,00	
31	Σχετ. ΠΤΥΕ 12.19	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων, με υλικά προμήθειας Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.	ΥΔΡ 6630.1	kg	2,30	90,00	207,00	
32	Σχετ. ΠΤΥΕ 12.20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες με υλικά προμήθειας Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.	ΥΔΡ 6651.1	kg	3,80	95,00	361,00	
33	Σχετ. ΠΤΥΕ 12.18.02	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων	ΥΔΡ 6630.1	kg	0,90	100,00	90,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
34		Τοποθέτηση δικλίδων χυτοσιδηρών συρταρωτών με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, με υλικά προμήθειας Αναδόχου						
34.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 13.03.03	Πλήρης τοποθέτηση δικλίδας επί νέου αγωγού ή εντός ανοικτού ορύγματος	ΥΔΡ 6651.1					
34.01.01	ΠΤΥΕ 13.03.03.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm		τεμ	160,50	10,00	1.605,00	
34.01.02	ΠΤΥΕ 13.03.03.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm		τεμ	189,50	10,00	1.895,00	
34.01.03	ΠΤΥΕ 13.03.03.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm		τεμ	246,50	830,00	204.595,00	
34.01.04	ΠΤΥΕ 13.03.03.05	Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm		τεμ	358,50	60,00	21.510,00	
34.01.05	ΠΤΥΕ 13.03.03.07	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm		τεμ	588,50	8,00	4.708,00	
34.01.06	ΠΤΥΕ 13.03.03.08	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm		τεμ	958,50	1,00	958,50	
34.01.07	ΠΤΥΕ 13.03.03.09	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm		τεμ	1.558,50	1,00	1.558,50	
34.02		Τοποθέτηση ή αντικατάσταση δικλίδας επί υφιστάμενου αγωγού	ΥΔΡ 6651.1					
34.02.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 13.03.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm		τεμ	358,10	10,00	3.581,00	
34.02.02		Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm		τεμ	451,60	10,00	4.516,00	
34.02.03		Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm		τεμ	524,20	9,00	4.717,80	
34.02.04		Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm		τεμ	613,60	4,00	2.454,40	
34.02.05		Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm		τεμ	907,00	1,00	907,00	
34.02.06		Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm		τεμ	1.282,20	4,00	5.128,80	
34.02.07		Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm		τεμ	1.611,60	1,00	1.611,60	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
35		Πλήρης διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από οποιοδήποτε υλικό εκτός ΡΕ με παρεμβολή του από ΡΕ, με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΗΛΜ-4					
35.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Ø100		τεμ	611,90	475,00	290.652,50	
35.02	ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø150		τεμ	731,10	140,00	102.354,00	
35.03	ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200		τεμ	967,20	75,00	72.540,00	
35.04	ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø250		τεμ	1.534,00	20,00	30.680,00	
35.05	ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 ΠΤΥΕ 16.15	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø300		τεμ	1.814,00	2,00	3.628,00	
36		Πλήρης κατασκευή διακλάδωσης αγωγού από ΡΕ ή διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού με υφιστάμενο αγωγό από ΡΕ, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση κατάλληλου ειδικού τεμαχίου (του από ΡΕ), με υλικά προμήθειας Αναδόχου						
36.01		Με χρήση του ευθέων άκρων						
36.01.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Ø110	ΥΔΡ 6622.1 x 43% + ΥΔΡ 6069 x 14% + ΟΔΟ 4521B x 11% + ΥΔΡ 6804 x 14% + ΥΔΡ 6071 x 18%	τεμ	286,40	100,00	28.640,00	
36.01.02	ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø160	ΥΔΡ 6622.1 x 79% + ΥΔΡ 6071 x 21%	τεμ	369,40	7,00	2.585,80	
36.01.03	ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200	ΥΔΡ 6622.1 x 84% + ΥΔΡ 6071 x 16%	τεμ	464,00	1,00	464,00	
36.01.04	ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 ΠΤΥΕ 16.19	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø250	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	671,10	1,00	671,10	
36.01.05		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø315	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	999,80	1,00	999,80	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
36.02		Με χρήση ηλεκτροταύ						
36.02.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Ø110	ΥΔΡ 6622.1 x 43% + ΥΔΡ 6069 x 14% + ΟΔΟ 4521B x 11% + ΥΔΡ 6804 x 14% + ΥΔΡ 6071 x 18%	τεμ	286,40	400,00	114.560,00	
36.02.02	ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø160	ΥΔΡ 6622.1 x 69% + ΥΔΡ 6804 x 13% + ΥΔΡ 6071 x 18%	τεμ	368,90	21,00	7.746,90	
36.02.03	ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200	ΥΔΡ 6622.1 x 84% + ΥΔΡ 6071 x 16%	τεμ	448,90	1,00	448,90	
36.02.04	ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 ΠΤΥΕ 16.19	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø250	ΥΔΡ 6622.1 x 88% + ΥΔΡ 6071 x 12%	τεμ	555,90	1,00	555,90	
37		Πλήρης διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων, με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%					
37.01		Με χρήση φλαντζοζιμπώ						
37.01.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Ø100		τεμ	339,80	297,00	100.920,60	
37.01.02	ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø150		τεμ	396,10	53,00	20.993,30	
37.01.03	ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200		τεμ	544,80	11,00	5.992,80	
37.01.04	ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø250		τεμ	834,80	4,00	3.339,20	
37.01.05	ΠΤΥΕ 5.07 ΠΤΥΕ 16.18	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø300		τεμ	1.225,20	1,00	1.225,20	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
37.02		Με χρήση ηλεκτρομούφας						
37.02.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Ø100		τεμ	248,70	17,00	4.227,90	
37.02.02	ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø150		τεμ	308,10	2,00	616,20	
37.02.03	ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200		τεμ	427,50	1,00	427,50	
37.02.04	ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 ΠΤΥΕ 16.18	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø250		τεμ	688,10	1,00	688,10	
38		Πλήρης 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 (μηχανή Mueller), με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΥΔΡ 6630.1					
38.01		Με χρήση φλαντζοζιμπώ						
38.01.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Ø100		τεμ	689,30	2,00	1.378,60	
38.01.02	ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø150		τεμ	904,00	2,00	1.808,00	
38.01.03	ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200		τεμ	1.126,80	1,00	1.126,80	
38.01.04	ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø250		τεμ	1.488,30	1,00	1.488,30	
38.01.05	ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 ΠΤΥΕ 16.16	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø300		τεμ	1.789,40	1,00	1.789,40	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
38.02		Με χρήση ηλεκτρομούφας						
38.02.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Ø100		τεμ	598,10	2,00	1.196,20	
38.02.02	ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø150		τεμ	816,00	2,00	1.632,00	
38.02.03	ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200		τεμ	1.009,50	1,00	1.009,50	
38.02.04	ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 ΠΤΥΕ 16.16	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø250		τεμ	1.341,60	1,00	1.341,60	
39		Πλήρης διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο χαλύβδινο δίκτυο εν λειτουργία, με χρήση φλάντζας σύνδεσης, με την τεχνική της διάτρησης υπό πίεση (μηχανή Mueller), με το ειδικό τεμάχιο προμήθειας Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. και τα λοιπά υλικά προμήθειας Αναδόχου						
39.01		Με χρήση φλαντζοζιμπώ						
39.01.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01	Για διάμετρο ειδικού τεμαχίου και φλάντζας σύνδεσης ≤ Ø100	ΥΔΡ 6630.1 x 69% + ΥΔΡ 6068 x 18% + ΥΔΡ 6071 x 13%	τεμ	624,30	5,00	3.121,50	
39.01.02	ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05	Για διάμετρο ειδικού τεμαχίου και φλάντζας σύνδεσης Ø150	ΥΔΡ 6630.1 x 74% + ΥΔΡ 6068 x 15% + ΥΔΡ 6071 x 11%	τεμ	716,10	10,00	7.161,00	
39.01.03	ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 16.17	Για διάμετρο ειδικού τεμαχίου και φλάντζας σύνδεσης Ø200	ΥΔΡ 6630.1 x 88% + ΥΔΡ 6071 x 12%	τεμ	927,30	20,00	18.546,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
39.02		Με χρήση ηλεκτρομούφας						
39.02.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02	Για διάμετρο ειδικού τεμαχίου και φλάντζας σύνδεσης ≤ Ø100	ΥΔΡ 6630.1 x 63% + ΥΔΡ 6068 x 21% + ΥΔΡ 6071 x 16%	τεμ	542,10	2,00	1.084,20	
39.02.02	ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05	Για διάμετρο ειδικού τεμαχίου και φλάντζας σύνδεσης Ø150	ΥΔΡ 6630.1 x 70% + ΥΔΡ 6068 x 17% + ΥΔΡ 6071 x 13%	τεμ	645,10	1,00	645,10	
39.02.03	ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 16.17	Για διάμετρο ειδικού τεμαχίου και φλάντζας σύνδεσης Ø200	ΥΔΡ 6630.1 x 86% + ΥΔΡ 6071 x 14%	τεμ	829,30	1,00	829,30	
40		Πλήρης εργασία απομόνωσης υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο, με υλικά προμήθειας Αναδόχου						
40.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø80	ΥΔΡ 6630.1 x 14% + ΥΔΡ 6611.1 x 25% + ΥΔΡ 6071 x 19% + ΥΔΡ 6069 x 15% + ΥΔΡ 6804 x 15% + ΟΔΟ 4521B x 12%	τεμ	188,50	2.449,00	461.636,50	
40.02	ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.2 ΠΤΥΕ 4.10	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø100	ΥΔΡ 6630.1 x 13% + ΥΔΡ 6611.1 x 25% + ΥΔΡ 6071 x 20% + ΥΔΡ 6069 x 15% + ΥΔΡ 6804 x 15% + ΟΔΟ 4521B x 12%	τεμ	191,30	161,00	30.799,30	
40.03	ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 ΠΤΥΕ 16.20	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø150	ΥΔΡ 6630.1 x 23% + ΥΔΡ 6611.1 x 43% + ΥΔΡ 6071 x 20% + ΥΔΡ 6804 x 14%	τεμ	241,60	25,00	6.040,00	
40.04		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200	ΥΔΡ 6630.1 x 29% + ΥΔΡ 6611.1 x 55% + ΥΔΡ 6071 x 16%	τεμ	309,10	2,00	618,20	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
41	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 16.21	Τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Ø63 επί υπάρχοντος αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού για την εγκατάσταση παροχών ύδρευσης, με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΥΔΡ 6630.1					
41.01	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						
41.01.01		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 1 παροχή		τεμ	376,18	1.077,00	405.145,86	
41.01.02		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 2 παροχές		τεμ	420,58	550,00	231.319,00	
41.01.03		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 3 παροχές		τεμ	482,26	295,00	142.266,70	
41.01.04		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για 4 παροχές		τεμ	691,10	408,00	281.968,80	
41.01.05		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για 5 παροχές		τεμ	796,00	175,00	139.300,00	
41.01.06		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οχτώ (8) μουφών σύνδεσης για 6 παροχές		τεμ	904,40	187,00	169.122,80	
41.01.07		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οχτώ (8) μουφών σύνδεσης για 7 παροχές		τεμ	1.012,20	194,00	196.366,80	
41.01.08		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για 8 παροχές		τεμ	1.098,10	118,00	129.575,80	
41.01.09		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για 9 παροχές		τεμ	1.205,00	93,00	112.065,00	
41.01.10		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για 10 παροχές		τεμ	1.307,70	433,00	566.234,10	
41.01.11		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για 11 παροχές		τεμ	1.413,60	168,00	237.484,80	
41.01.12		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για 12 παροχές		τεμ	1.522,30	179,00	272.491,70	
41.01.13		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για 13 παροχές		τεμ	1.627,20	164,00	266.860,80	
41.01.14		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για 14 παροχές		τεμ	1.719,20	326,00	560.459,20	
41.01.15		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για 15 παροχές		τεμ	1.823,10	293,00	534.168,30	
41.01.16		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαοχτώ (18) μουφών σύνδεσης για 16 παροχές		τεμ	1.937,20	120,00	232.464,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
41.01.17		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαοχτώ (18) μουφών σύνδεσης για 17 παροχές		τεμ	2.040,20	121,00	246.864,20	
41.01.18		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για 18 παροχές		τεμ	2.125,30	79,00	167.898,70	
41.01.19		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για 19 παροχές		τεμ	2.227,30	80,00	178.184,00	
41.02	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						
41.02.01		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 1 παροχή		τεμ	413,64	530,00	219.229,20	
41.02.02		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 2 παροχές		τεμ	458,04	150,00	68.706,00	
41.02.03		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 3 παροχές		τεμ	519,72	8,00	4.157,76	
41.02.04		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για 4 παροχές		τεμ	729,10	253,00	184.462,30	
41.02.05		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για 5 παροχές		τεμ	841,00	114,00	95.874,00	
41.02.06		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οχτώ (8) μουφών σύνδεσης για 6 παροχές		τεμ	956,90	118,00	112.914,20	
41.02.07		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οχτώ (8) μουφών σύνδεσης για 7 παροχές		τεμ	1.072,20	125,00	134.025,00	
41.02.08		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για 8 παροχές		τεμ	1.165,50	67,00	78.088,50	
41.02.09		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για 9 παροχές		τεμ	1.279,70	59,00	75.502,30	
41.02.10		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για 10 παροχές		τεμ	1.389,70	294,00	408.571,80	
41.02.11		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για 11 παροχές		τεμ	1.502,70	110,00	165.297,00	
41.02.12		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για 12 παροχές		τεμ	1.618,40	117,00	189.352,80	
41.02.13		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για 13 παροχές		τεμ	1.730,40	107,00	185.152,80	
41.02.14		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για 14 παροχές		τεμ	1.829,30	219,00	400.616,70	
41.02.15		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για 15 παροχές		τεμ	1.940,10	195,00	378.319,50	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
41.02.16		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαοχτώ (18) μούφων σύνδεσης για 16 παροχές		τεμ	2.060,90	83,00	171.054,70	
41.02.17		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαοχτώ (18) μούφων σύνδεσης για 17 παροχές		τεμ	2.170,60	82,00	177.989,20	
41.02.18		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μούφων σύνδεσης για 18 παροχές		τεμ	2.262,30	55,00	124.426,50	
41.02.19		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μούφων σύνδεσης για 19 παροχές		τεμ	2.370,80	50,00	118.540,00	
42	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 16.21	Πρόσθετη αποζημίωση για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 επί υπάρχοντος αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού με περισσότερες από 4 παροχές ύδρευσης, για την κατασκευή υποδομής για τοποθέτηση μελλοντικών παροχών ύδρευσης πέραν των αιτούμενων	ΥΔΡ 6630.1					
42.01		Όταν ο αιτούμενος αριθμός νέων παροχών ύδρευσης είναι μονός		τεμ	12,00	1.605,00	19.260,00	
42.02		Όταν ο αιτούμενος αριθμός νέων παροχών ύδρευσης είναι ζυγός		τεμ	25,00	3.056,00	76.400,00	
43	ΣΧΕΤ. 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 ειδικής κατασκευής (ερμαρίου), με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΥΔΡ 6630.1					
43.01		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου						
43.01.01		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m						
43.01.01.01		2 μούφες σύνδεσης για 1 παροχή		τεμ	452,48	23,00	10.407,04	
43.01.01.02		2 μούφες σύνδεσης για 2 παροχές		τεμ	482,26	20,00	9.645,20	
43.01.02		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης > 4,00 m						
43.01.02.01		2 μούφες σύνδεσης για 1 παροχή		τεμ	486,94	28,00	13.634,32	
43.01.02.02		2 μούφες σύνδεσης για 2 παροχές		τεμ	516,72	30,00	15.501,60	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
43.02		Τοποθέτηση δύο ερμαρίων						
43.02.01		Σε κατακόρυφη θέση άνωθεν του πρώτου ερμαρίου, για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m						
43.02.01.01		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 3 παροχές		τεμ	646,81	40,00	25.872,40	
43.02.01.02		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 4 παροχές		τεμ	676,60	52,00	35.183,20	
43.02.02		Σε κατακόρυφη θέση άνωθεν του πρώτου ερμαρίου, για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης > 4,00 m						
43.02.02.01		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 3 παροχές		τεμ	681,27	35,00	23.844,45	
43.02.02.02		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 4 παροχές		τεμ	711,06	45,00	31.997,70	
43.02.03		Σε οριζόντια θέση σε σχέση με το πρώτο ερμάριο, για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m						
43.02.03.01		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 3 παροχές		τεμ	661,25	35,00	23.143,75	
43.02.03.02		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 4 παροχές		τεμ	691,04	45,00	31.096,80	
43.02.04		Σε οριζόντια θέση σε σχέση με το πρώτο ερμάριο, για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης > 4,00 m						
43.02.04.01		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 3 παροχές		τεμ	695,72	40,00	27.828,80	
43.02.04.02		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 4 παροχές		τεμ	725,50	45,00	32.647,50	
43.03		Τοποθέτηση τριών ερμαρίων						
43.03.01		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m, είτε σε κατακόρυφη είτε σε οριζόντια θέση σε σχέση με τα δύο ερμάρια						
43.03.01.01		6 μούφες σύνδεσης (τρεις διανομείς) για 5 παροχές		τεμ	952,42	20,00	19.048,40	
43.03.01.02		6 μούφες σύνδεσης (τρεις διανομείς) για 6 παροχές		τεμ	982,23	12,00	11.786,76	
43.03.02		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης > 4,00 m, είτε σε κατακόρυφη είτε σε οριζόντια θέση σε σχέση με τα δύο ερμάρια						
43.03.02.01		6 μούφες σύνδεσης (τρεις διανομείς) για 5 παροχές		τεμ	987,36	15,00	14.810,40	
43.03.02.02		6 μούφες σύνδεσης (τρεις διανομείς) για 6 παροχές		τεμ	1.017,15	12,00	12.205,80	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
43.04		Τοποθέτηση τεσσάρων ερμαρίων						
43.04.01		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης $\leq 4,00$ m						
43.04.01.01		8 μούφες σύνδεσης (τέσσερις διανομείς) για 7 παροχές		τεμ	1.146,78	8,00	9.174,24	
43.04.01.02		8 μούφες σύνδεσης (τέσσερις διανομείς) για 8 παροχές		τεμ	1.176,57	5,00	5.882,85	
43.04.02		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης $> 4,00$ m						
43.04.02.01		8 μούφες σύνδεσης (τέσσερις διανομείς) για 7 παροχές		τεμ	1.181,70	6,00	7.090,20	
43.04.02.02		8 μούφες σύνδεσης (τέσσερις διανομείς) για 8 παροχές		τεμ	1.211,49	7,00	8.480,43	
43.05		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου για διανομέα αμφίπλευρων μουφών						
43.05.01		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης $\leq 4,00$ m						
43.05.01.01		6 μούφες σύνδεσης για 6 παροχές		τεμ	685,90	2,00	1.371,80	
43.05.01.02		8 μούφες σύνδεσης για 7 παροχές		τεμ	747,50	2,00	1.495,00	
43.05.01.03		8 μούφες σύνδεσης για 8 παροχές		τεμ	795,90	1,00	795,90	
43.05.01.04		10 μούφες σύνδεσης για 9 παροχές		τεμ	870,50	5,00	4.352,50	
43.05.01.05		10 μούφες σύνδεσης για 10 παροχές		τεμ	918,90	2,00	1.837,80	
43.05.01.06		12 μούφες σύνδεσης για 11 παροχές		τεμ	994,70	2,00	1.989,40	
43.05.01.07		12 μούφες σύνδεσης για 12 παροχές		τεμ	1.043,20	3,00	3.129,60	
43.05.02		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης $> 4,00$ m						
43.05.02.01		6 μούφες σύνδεσης για 6 παροχές		τεμ	723,40	2,00	1.446,80	
43.05.02.02		8 μούφες σύνδεσης για 7 παροχές		τεμ	785,00	1,00	785,00	
43.05.02.03		8 μούφες σύνδεσης για 8 παροχές		τεμ	833,40	1,00	833,40	
43.05.02.04		10 μούφες σύνδεσης για 9 παροχές		τεμ	907,90	4,00	3.631,60	
43.05.02.05		10 μούφες σύνδεσης για 10 παροχές		τεμ	956,40	5,00	4.782,00	
43.05.02.06		12 μούφες σύνδεσης για 11 παροχές		τεμ	1.032,20	5,00	5.161,00	
43.05.02.07		12 μούφες σύνδεσης για 12 παροχές		τεμ	1.080,60	3,00	3.241,80	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
44		Πρόσθετη αποζημίωση για την τοποθέτηση ενός ερμαρίου σε οριζόντια θέση, σε υφιστάμενη συστοιχία ερμαρίων και σε επαφή με αυτό, με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΥΔΡ 6630.1					
44.01		2 μούφες σύνδεσης για 1 παροχή		τεμ	178,99	1,00	178,99	
44.02		2 μούφες σύνδεσης για 2 παροχές		τεμ	208,78	1,00	208,78	
45		Πρόσθετη αποζημίωση για την τοποθέτηση δεύτερου ερμαρίου σε κατακόρυφο θέση, άνωθεν του πρώτου ερμαρίου, με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΥΔΡ 6630.1					
45.01		2 μούφες σύνδεσης για 1 παροχή		τεμ	164,50	1,00	164,50	
45.02		2 μούφες σύνδεσης για 2 παροχές		τεμ	194,34	1,00	194,34	
46		Σύνδεση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης, στην οποία έχει γίνει ήδη εξυγίανση, με την εσωτερική εγκατάσταση του υδρευόμενου	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	35,50	60.059,00	2.132.094,50	
47	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.10	Απομόνωση παροχής ύδρευσης από τον κρουνό συνένωσης	ΗΛΜ – 4	τεμ	3,40	7.000,00	23.800,00	
48		Εξυγίανση υφιστάμενων παροχών ύδρευσης με τοποθέτηση σωλήνα ΡΕ Ø32 σε νέο αγωγό οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού, με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	121,30	500,00	60.650,00	
49		Εξυγίανση υφισταμένου συστήματος παροχών ύδρευσης με τοποθέτηση σωλήνα ΡΕ Ø63 σε νέο αγωγό οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού, με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	277,90	95,00	26.400,50	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
50		Τοποθέτηση αγωγού από πολυαιθυλένιο με την εφαρμογή τεχνικών δονητικής διείσδυσης (ή οριζόντιας διάτρησης) για τη διέλευση δικτύων χωρίς τομή του εδάφους						
50.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.14 ΠΤΥΕ 4.09 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 12.14	Ονομαστικής διαμέτρου DN = 110 mm	ΥΔΡ 6082.1 × 54% + ΥΔΡ 6071 × 15% + ΥΔΡ 6068 × 11% + ΟΔΟ 4521B × 20%	μμ	94,40	10,00	944,00	
50.02		Ονομαστικής διαμέτρου DN = 160 mm	ΥΔΡ 6082.1 × 61% + ΥΔΡ 6071 × 13% + ΥΔΡ 6068 × 9% + ΟΔΟ 4521B × 17%	μμ	109,90	10,00	1.099,00	
50.03		Ονομαστικής διαμέτρου DN = 200 mm	ΥΔΡ 6082.1 × 73% + ΥΔΡ 6071 × 11% + ΟΔΟ 4521B × 16%	μμ	130,20	2,00	260,40	
50.04		Ονομαστικής διαμέτρου DN = 250 mm	ΥΔΡ 6082.1 × 77% + ΥΔΡ 6071 × 10% + ΟΔΟ 4521B × 13%	μμ	150,80	2,00	301,60	
50.05		Ονομαστικής διαμέτρου DN = 315 mm	ΥΔΡ 6082.1 × 87% + ΟΔΟ 4521B × 13%	μμ	167,90	2,00	335,80	
50.06		Ονομαστικής διαμέτρου DN = 355 mm	ΥΔΡ 6082.1 × 89% + ΟΔΟ 4521B × 11%	μμ	190,50	1,00	190,50	
50.07		Ονομαστικής διαμέτρου DN = 400 mm	ΥΔΡ 6082.1 × 90% + ΟΔΟ 4521B × 10%	μμ	206,40	1,00	206,40	
51		Δικλείδες						
51.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 16.27 ΠΤΥΕ 16.28	Εντοπισμός, αποκάλυψη φρεατίου δικλείδας (βανοφρεατίου), ανύψωση ή καταβίβαση του για την κατάλληλη τοποθέτησή του στη στάθμη του οδοστρώματος και αποτύπωσή του	ΟΙΚ 2226 × 72% + ΥΔΡ 113 × 28%	τεμ	61,70	90,00	5.553,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
51.02	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02	Διόρθωση θέσης κεκλιμένου σωλήνα χειριστηρίου δικλείδας και τοποθέτηση καπέλου χειρισμού της δικλείδας	ΥΔΡ 6082.1 x 25% + ΥΔΡ 6068 x 17% + ΟΔΟ 4521B x 10% + ΥΔΡ 6804 x 13% + ΥΔΡ 6071 x 11% + ΥΔΡ 111 x 10% + ΥΔΡ 113 x 14%	τεμ	57,70	45,00	2.596,50	
52		Φρεάτια πυροσβεστικών κρουνών						
52.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.04 ΠΤΥΕ 5.09.02 ΠΤΟΕ 79.02	Τοποθέτηση προκατασκευασμένου φρεατίου και υδραυλικής διάταξης εντός αυτού για πυροσβεστικό κρουνό, με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΥΔΡ 6081.1 x 10% + ΥΔΡ 6807 x 10% + ΟΔΟ 4521B x 14% + ΥΔΡ 6804 x 18% + ΥΔΡ 111 x 14% + ΥΔΡ 112 x 15% + ΥΔΡ 113 x 19%	τεμ	982,00	10,00	9.820,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
52.02	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.04 ΠΤΥΕ 5.09.02 ΠΤΥΕ 9.01 ΠΤΥΕ 9.10.06 ΠΤΥΕ 9.26 ΠΤΟΕ 32.25.05 ΠΤΟΕ 79.02 ΠΤΟΕ 79.08	Κατασκευή φρεατίου από οπλισμένο σκυρόδεμα επί τόπου του έργου και τοποθέτηση υδραυλικής διάταξης πυροσβεστικού κρουνοῦ, με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΥΔΡ 6329 x 28% + ΥΔΡ 6804 x 20% + ΥΔΡ 112 x 16% + ΥΔΡ 113 x 20% + ΟΔΟ 4521B x 16%	τεμ	1.028,00	10,00	10.280,00	
53		Τοποθέτηση ή αντικατάσταση αγωγού τροφοδοσίας πυροσβεστικών κρουνών από την ένωση με τον αγωγό διανομής έως και την εξωτερική πλευρά του φρεατίου						
53.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12	Για απόσταση από τον άξονα του αγωγού διανομής έως τον άξονα του υδρομετρητή της ειδικής παροχής ≤ 4,00 m	ΥΔΡ 112 x 46% + ΥΔΡ 113 x 54%	τεμ	198,00	10,00	1.980,00	
53.02	ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07	Για απόσταση από τον άξονα του αγωγού διανομής έως τον άξονα του υδρομετρητή της ειδικής παροχής > 4,00 m	ΥΔΡ 112 x 39% + ΥΔΡ 113 x 46%	τεμ	258,00	10,00	2.580,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β							17.477.767,87	18.599.693,87
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)								3.347.944,90
ΣΥΝΟΛΟ								21.947.638,77
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (9%)								1.975.287,49
ΣΥΝΟΛΟ								23.922.926,26
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								948.549,53
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								24.871.475,79
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (Αρχαιολογία, μετατοπίσεις ΟΚΩ κ.λπ.)								497.429,52
Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (18%):								89.537,31
Φ.Π.Α. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ:								140.872,04
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ:								25.458.442,62
ΣΥΝΟΛΙΚΟ Φ.Π.Α.:								6.110.026,23
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.:								31.568.468,85

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

Η Συντάξασα
και Προϊσταμένη Υ.Σ.Τ.Υ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Σχεδιασμού και Υποστηρικτικών Λειτουργιών Ύδρευσης

Ε. ΜΑΡΟΝΙΚΟΛΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός, MSc

ΑΘΑΝ. ΤΖΑΜΤΖΗΣ
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός