

**Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.
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 ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΕΣ
ΖΩΝΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.»**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:

Ε – 894

**ΤΜΗΜΑ ΙΙ/Ε-894.2: ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Γ' ΤΟΜΕΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

ΑΘΗΝΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε. (Ε.ΥΔ.Α.Π.
Α.Ε.)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ : ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ
ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Γ' ΤΟΜΕΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ 2/Ε – 894.2q ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Γ' ΤΟΜΕΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: ΔΕΚΑΕΝΝΕΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ
(ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.): ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (19.167.168,07 €)

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	8.500,00	74.800,00	
2	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ 6087	μμ	15,00	5.000,00	75.000,00	
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	5.500,00	82.500,00	
4	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	15,00	4.500,00	67.500,00	
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	8.400,00	97.440,00	
6	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων						
6.01	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.09.01	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	10.200,00	119.340,00	
6.02	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm		m ²	17,40	4.000,00	69.600,00	
7	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.05	Καθαίρεση κρασπεδορείθρων	ΥΔΡ 6808	μμ	3,90	1.500,00	5.850,00	
8		Αποκατάσταση κρασπεδορείθρων	ΥΔΡ 6327	μμ	17,20	1.800,00	30.960,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
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, ηλεκτρωεργαλεία κ.λπ.)	ΥΔΡ 6082.1	m ³	45,40	100,00	4.540,00	
10	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΥΔΡ 6807	m ²	12,60	6.000,00	75.600,00	
11	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.10	Αποκατάσταση επιστρώσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 6804	m ²	24,10	3.200,00	77.120,00	
12	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 6804	m ²	9,80	1.500,00	14.700,00	
13	ΣΧΕΤ. ΠΤΟΕ 73.91	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από βιομηχανικό δάπεδο στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΙΚ 7373.1	m ²	20,00	1.000,00	20.000,00	
14		Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων με χρήση ψυχρού ασφαλτομίγματος	ΟΔΟ 4521B	m ²	106,90	820,00	87.658,00	
15	ΠΤΕΟ Δ-2Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ 1132	m ²	3,00	2.000,00	6.000,00	
16	ΠΤΥΕ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	7,60	300,00	2.280,00	
17	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
17.01	ΠΤΥΕ 9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m ³	71,00	216,00	15.336,00	
17.02	ΠΤΥΕ 9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m ³	76,00	145,00	11.020,00	
17.03	ΠΤΥΕ 9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m ³	81,00	216,00	17.496,00	
17.04	ΠΤΥΕ 9.10.06	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 6329	m ³	86,00	144,00	12.384,00	
18	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 ταχύηκτο μη συρρικνούμενο στεγανό τσιμέντο	ΥΔΡ 6320.2	m ²	2,00	5.000,00	10.000,00	
20	ΣΧΕΤ. ΠΤΟΕ 38.45	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m ²	2,00	2.000,00	4.000,00	
21	ΠΤΟΕ 79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	m ²	2,00	6.000,00	12.000,00	
22	ΠΤΟΕ 79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	5,00	2.782,00	13.910,00	
23	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 10.17	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	m ²	3,30	2.000,00	6.600,00	
24	ΠΤΥΕ 10.18	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	m ²	2,40	5.000,00	12.000,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
25	Σχ.ΕΤ. ΠΤΥΕ 10.19	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, οφειλόμενων στη διάβρωση του οπλισμού, με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	m²	49,40	2.450,00	121.030,00	
26	Σχ.ΕΤ. ΠΤΥΕ 10.20	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας	ΥΔΡ 6320.3	m²	13,30	3.500,00	46.550,00	
27	Σχ.ΕΤ. ΠΤΥΕ 10.23	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΥΔΡ 6370	μμ	19,00	500,00	9.500,00	
28		Κατακόρυφη κλίμακα από πλαστικό ενισχυμένο με λεπτές ίνες από γυαλί κατάλληλη για πόσιμο νερό	ΥΔΡ 6753	μμ	1.585,00	20,00	31.700,00	
29		Κατακόρυφη κλίμακα από πλαστικό ενισχυμένο με λεπτές ίνες από γυαλί	ΥΔΡ 6753	μμ	1.224,00	15,00	18.360,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α							1.261.774,00	1.261.774,00
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 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 5.07 ΠΤΥΕ 12.14.01	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		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		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	92.571,00	5.267.289,90	
30.04		Ονομαστικής διαμέτρου DN 160 mm	ΥΔΡ 6622.1 x 79% + ΥΔΡ 6071 x 21%	μμ	73,10	2.748,00	200.878,80	
30.05		Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΥΔΡ 6622.3	μμ	86,50	897,00	77.590,50	
30.06		Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6622.3	μμ	107,70	230,00	24.771,00	
30.07		Ονομαστικής διαμέτρου DN 315 mm	ΥΔΡ 6622.3	μμ	147,60	1,00	147,60	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
31	Σχ.ΕΤ. ΠΤΥΕ 12.19	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων, με υλικά προμήθειας Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.	ΥΔΡ 6630.1	kg	2,30	100,00	230,00	
32	Σχ.ΕΤ. ΠΤΥΕ 12.20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες με υλικά προμήθειας Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.	ΥΔΡ 6651.1	kg	3,80	100,00	380,00	
33	Σχ.ΕΤ. 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	
34		Τοποθέτηση δικλιδών χυτοσιδηρών συρταρωτών με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, με υλικά προμήθειας Αναδόχου						
34.01	Σχ.ΕΤ. 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	1.100,00	271.150,00	
34.01.04	ΠΤΥΕ 13.03.03.05	Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm		τεμ	358,50	40,00	14.340,00	
34.01.05	ΠΤΥΕ 13.03.03.07	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm		τεμ	588,50	12,00	7.062,00	
34.01.06	ΠΤΥΕ 13.03.03.08	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm		τεμ	958,50	2,00	1.917,00	
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				0,00	
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	33,00	17.298,60	
34.02.04		Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm		τεμ	613,60	6,00	3.681,60	
34.02.05		Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm		τεμ	907,00	9,00	8.163,00	
34.02.06		Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm		τεμ	1.282,20	1,00	1.282,20	
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 ταυ από ΡΕ, με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΗΛΜ-4					
35.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Ø100		τεμ	611,90	600,00	367.140,00	
35.02	ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø150		τεμ	731,10	150,00	109.665,00	
35.03	ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200		τεμ	967,20	70,00	67.704,00	
35.04	ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø250		τεμ	1.534,00	50,00	76.700,00	
35.05	ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 ΠΤΥΕ 16.15	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø300		τεμ	1.814,00	5,00	9.070,00	
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 (ταυ από ΡΕ), με υλικά προμήθειας Αναδόχου						
36.01		Με χρήση ταυ ευθέων άκρων						
36.01.01	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Ø110	ΥΔΡ 6622.1 x 43% + ΥΔΡ 6069 x 14% + ΟΔΟ 4521Β x 11% + ΥΔΡ 6804 x 14% + ΥΔΡ 6071 x 18%	τεμ	286,40	90,00	25.776,00	
36.01.02	ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø160	ΥΔΡ 6622.1 x 79% + ΥΔΡ 6071 x 21%	τεμ	369,40	5,00	1.847,00	
36.01.03	ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05	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 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø250	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	671,10	1,00	671,10	
36.01.05	ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 ΠΤΥΕ 16.19	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	340,00	97.376,00	
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	15,00	5.533,50	
36.02.03	ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200	ΥΔΡ 6622.1 x 84% + ΥΔΡ 6071 x 16%	τεμ	448,90	5,00	2.244,50	
36.02.04	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	300,00	101.940,00	
37.01.02	ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø150		τεμ	396,10	40,00	15.844,00	
37.01.03	ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200		τεμ	544,80	5,00	2.724,00	
37.01.04	ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø250		τεμ	834,80	1,00	834,80	
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 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Ø100		τεμ	248,70	30,00	7.461,00	
37.02.02	ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø150		τεμ	308,10	5,00	1.540,50	
37.02.03	ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200		τεμ	427,50	1,00	427,50	
37.02.04	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 ανοξειδωτού 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 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Ø100		τεμ	689,30	2,00	1.378,60	
38.01.02	ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø150		τεμ	904,00	2,00	1.808,00	
38.01.03	ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200		τεμ	1.126,80	5,00	5.634,00	
38.01.04	ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 ΠΤΥΕ 16.16	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø250		τεμ	1.488,30	4,00	5.953,20	
38.01.05		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø300		τεμ	1.789,40	4,00	7.157,60	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ 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 ΠΤΥΕ 3.10.01.01	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού ≤ Ø100		τεμ	598,10	1,00	598,10	
38.02.02	ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø150		τεμ	816,00	1,00	816,00	
38.02.03	ΠΤΥΕ 4.09.02 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200		τεμ	1.009,50	4,00	4.038,00	
38.02.04	ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 5.07 ΠΤΥΕ 16.16	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø250		τεμ	1.341,60	4,00	5.366,40	
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 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	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 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02	Για διάμετρο ειδικού τεμαχίου και φλάντζας σύνδεσης Ø150	ΥΔΡ 6630.1 x 74% + ΥΔΡ 6068 x 15% + ΥΔΡ 6071 x 11%	τεμ	716,10	5,00	3.580,50	
39.01.03	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	10,00	9.273,00	

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 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	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 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.02	Για διάμετρο ειδικού τεμαχίου και φλάντζας σύνδεσης Ø150	ΥΔΡ 6630.1 x 70% + ΥΔΡ 6068 x 17% + ΥΔΡ 6071 x 13%	τεμ	645,10	2,00	1.290,20	
39.02.03	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	2,00	1.658,60	
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 ΠΤΥΕ 3.11.01.01	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	2.520,00	475.020,00	
40.02	ΠΤΥΕ 3.12 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.09.2	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	970,00	185.561,00	
40.03	ΠΤΥΕ 4.10 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	55,00	13.288,00	
40.04		Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Ø200	ΥΔΡ 6630.1 x 29% + ΥΔΡ 6611.1 x 55% + ΥΔΡ 6071 x 16%	τεμ	309,10	10,00	3.091,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΔΡΩΡΑ 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	1.500,00	564.270,00	
41.01.02		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 2 παροχή		τεμ	420,58	600,00	252.348,00	
41.01.03		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 3 παροχή		τεμ	482,26	300,00	144.678,00	
41.01.04		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για 4 παροχές		τεμ	691,10	509,00	351.769,90	
41.01.05		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για 5 παροχές		τεμ	796,00	198,00	157.608,00	
41.01.06		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οχτώ (8) μουφών σύνδεσης για 6 παροχές		τεμ	904,40	128,00	115.763,20	
41.01.07		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οχτώ (8) μουφών σύνδεσης για 7 παροχές		τεμ	1.012,20	88,00	89.073,60	
41.01.08		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για 8 παροχές		τεμ	1.098,10	65,00	71.376,50	
41.01.09		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για 9 παροχές		τεμ	1.205,00	55,00	66.275,00	
41.01.10		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για 10 παροχές		τεμ	1.307,70	60,00	78.462,00	
41.01.11		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για 11 παροχές		τεμ	1.413,60	52,00	73.507,20	
41.01.12		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για 12 παροχές		τεμ	1.522,30	32,00	48.713,60	
41.01.13		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για 13 παροχές		τεμ	1.627,20	26,00	42.307,20	
41.01.14		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για 14 παροχές		τεμ	1.719,20	32,00	55.014,40	
41.01.15		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για 15 παροχές		τεμ	1.823,10	33,00	60.162,30	
41.01.16		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαοχτώ (18) μουφών σύνδεσης για 16 παροχές		τεμ	1.937,20	10,00	19.372,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΔΡΟΡΑ 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	15,00	30.603,00	
41.01.18		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για 18 παροχές		τεμ	2.125,30	9,00	19.127,70	
41.01.19		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για 19 παροχές		τεμ	2.227,30	5,00	11.136,50	
41.02	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	700,00	289.548,00	
41.02.02		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 2 παροχή		τεμ	458,04	310,00	141.992,40	
41.02.03		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 3 παροχή		τεμ	519,72	400,00	207.888,00	
41.02.04		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για 4 παροχές		τεμ	729,10	307,00	223.833,70	
41.02.05		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για 5 παροχές		τεμ	841,00	145,00	121.945,00	
41.02.06		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οχτώ (8) μουφών σύνδεσης για 6 παροχές		τεμ	956,90	102,00	97.603,80	
41.02.07		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οχτώ (8) μουφών σύνδεσης για 7 παροχές		τεμ	1.072,20	70,00	75.054,00	
41.02.08		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για 8 παροχές		τεμ	1.165,50	52,00	60.606,00	
41.02.09		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δέκα (10) μουφών σύνδεσης για 9 παροχές		τεμ	1.279,70	42,00	53.747,40	
41.02.10		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για 10 παροχές		τεμ	1.389,70	45,00	62.536,50	
41.02.11		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δώδεκα (12) μουφών σύνδεσης για 11 παροχές		τεμ	1.502,70	40,00	60.108,00	
41.02.12		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για 12 παροχές		τεμ	1.618,40	25,00	40.460,00	
41.02.13		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκατεσσάρων (14) μουφών σύνδεσης για 13 παροχές		τεμ	1.730,40	22,00	38.068,80	
41.02.14		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για 14 παροχές		τεμ	1.829,30	28,00	51.220,40	
41.02.15		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαέξι (16) μουφών σύνδεσης για 15 παροχές		τεμ	1.940,10	28,00	54.322,80	
41.02.16		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαοχτώ (18) μουφών σύνδεσης για 16 παροχές		τεμ	2.060,90	9,00	18.548,10	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
41.02.17		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δεκαοχτώ (18) μουφών σύνδεσης για 17 παροχές		τεμ	2.170,60	13,00	28.217,80	
41.02.18		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για 18 παροχές		τεμ	2.262,30	8,00	18.098,40	
41.02.19		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα είκοσι (20) μουφών σύνδεσης για 19 παροχές		τεμ	2.370,80	4,00	9.483,20	
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	775,00	9.300,00	
42.02		Όταν ο αιτούμενος αριθμός νέων παροχών ύδρευσης είναι ζυγός		τεμ	25,00	1.421,00	35.525,00	
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	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.01	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης $\leq 4,00$ m						
43.01.01.01		2 μούφες σύνδεσης για 1 παροχή		τεμ	452,48	25,00	11.312,00	
43.01.01.02		2 μούφες σύνδεσης για 2 παροχές		τεμ	482,26	25,00	12.056,50	
43.01.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.02	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	25,00	12.173,50	
43.01.02.02		2 μούφες σύνδεσης για 2 παροχές		τεμ	516,72	25,00	12.918,00	

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	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.01	Σε κατακόρυφη θέση άνωθεν του πρώτου ερμαρίου, για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης $\leq 4,00$ m						
43.02.01.01		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 3 παροχές		τεμ	646,81	37,00	23.931,97	
43.02.01.02		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 4 παροχές		τεμ	676,60	50,00	33.830,00	
43.02.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.02	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	38,00	25.888,26	
43.02.02.02		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 4 παροχές		τεμ	711,06	50,00	35.553,00	
43.02.03	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.01	Σε οριζόντια θέση σε σχέση με το πρώτο ερμάριο, για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης $\leq 4,00$ m						
43.02.03.01		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 3 παροχές		τεμ	661,25	37,00	24.466,25	
43.02.03.02		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 4 παροχές		τεμ	691,04	50,00	34.552,00	
43.02.04	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.02	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	38,00	26.437,36	
43.02.04.02		4 μούφες σύνδεσης (δύο διανομείς) για 4 παροχές		τεμ	725,50	50,00	36.275,00	
43.03		Τοποθέτηση τριών ερμαρίων						
43.03.01		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης $\leq 4,00$ 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	18,00	17.143,56	
43.03.01.02		6 μούφες σύνδεσης (τρεις διανομείς) για 6 παροχές		τεμ	982,23	10,00	9.822,30	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
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	18,00	17.772,48	
43.03.02.02		6 μούφες σύνδεσης (τρεις διανομείς) για 6 παροχές		τεμ	1.017,15	10,00	10.171,50	
43.04		Τοποθέτηση τεσσάρων ερμαρίων						
43.04.01		Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m						
43.04.01.01		8 μούφες σύνδεσης (τέσσερις διανομείς) για 7 παροχές		τεμ	1.146,78	7,00	8.027,46	
43.04.01.02		8 μούφες σύνδεσης (τέσσερις διανομείς) για 8 παροχές		τεμ	1.176,57	6,00	7.059,42	
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	7,00	8.271,90	
43.04.02.02		8 μούφες σύνδεσης (τέσσερις διανομείς) για 8 παροχές		τεμ	1.211,49	6,00	7.268,94	
43.05		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου για διανομέα αμφίπλευρων μουφών						
43.05.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.01	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 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	1,00	747,50	
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	6,00	5.513,40	
43.05.01.06		12 μούφες σύνδεσης για 11 παροχές		τεμ	994,70	5,00	4.973,50	
43.05.01.07		12 μούφες σύνδεσης για 12 παροχές		τεμ	1.043,20	3,00	3.129,60	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
43.05.02	Σχ. ΠΤΥΕ 16.21.02	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	5,00	4.539,50	
43.05.02.05		10 μούφες σύνδεσης για 10 παροχές		τεμ	956,40	6,00	5.738,40	
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	
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	22.005,00	781.177,50	
47	Σχ. ΠΤΥΕ 16.10	Απομόνωση παροχής ύδρευσης από τον κρουνό συνένωσης	ΗΛΜ – 4	τεμ	3,40	7.200,00	24.480,00	
48		Εξυγίανση υφιστάμενων παροχών ύδρευσης με τοποθέτηση σωλήνα PE Ø32 σε νέο αγωγό οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού, με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	121,30	450,00	54.585,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
49		Εξυγίανση υφισταμένου συστήματος παροχών ύδρευσης με τοποθέτηση σωλήνα PE Ø63 σε νέο αγωγό οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού, με υλικά προμήθειας Αναδόχου	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	277,90	80,00	22.232,00	
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	11,00	1.038,40	
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	5,00	651,00	
49.04		Ονομαστικής διαμέτρου DN = 250 mm	ΥΔΡ 6082.1 × 77% + ΥΔΡ 6071 × 10% + ΟΔΟ 4521B × 13%	μμ	150,80	5,00	754,00	
49.05		Ονομαστικής διαμέτρου DN = 315 mm	ΥΔΡ 6082.1 × 87% + ΟΔΟ 4521B × 13%	μμ	167,90	2,00	335,80	
49.06		Ονομαστικής διαμέτρου DN = 355 mm	ΥΔΡ 6082.1 × 89% + ΟΔΟ 4521B × 11%	μμ	190,50	1,00	190,50	
49.07		Ονομαστικής διαμέτρου DN = 400 mm	ΥΔΡ 6082.1 × 90% + ΟΔΟ 4521B × 10%	μμ	206,40	1,00	206,40	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
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 x 72% + ΥΔΡ 113 x 28%	τεμ	61,70	100,00	6.170,00	
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	40,00	2.308,00	
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 κρουνού, 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 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05	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 4.09.02 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							12.837.220,21	14.098.994,21
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%):								2.537.818,96
ΣΥΝΟΛΟ:								16.636.813,17
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (9%):								1.497.313,19
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:								18.134.126,36
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:								591.125,76
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:								18.725.252,12
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (Αρχαιολογία, μετατοπίσεις ΟΚΩ κ.λπ.)								374.505,04
Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (18%):								67.410,91
Φ.Π.Α. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ:								106.059,83
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ:								19.167.168,07
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Φ.Π.Α.:								4.600.120,34
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.:								23.767.288,41

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