

**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 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ»**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:

Ε – 903

ΤΜΗΜΑ ΙΙ/Ε-903.2: ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Β' ΤΟΜΕΑ ΠΕΙΡΑΙΑ ΚΑΙ Δ' ΤΟΜΕΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΑΘΗΝΑ, ΜΑΙΟΣ 2024

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ &
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.

(Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΜΕΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ : ΕΡΓΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΤΜΗΜΑ ΙΙ/ Ε-903.2 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Β' ΤΟΜΕΑ
ΠΕΙΡΑΙΑ ΚΑΙ Δ' ΤΟΜΕΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΕΣ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ
(ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 30%, ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (5.935.431,00€)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

A/A	ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
Άρθρο 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%	m³	8,80	1.400,00	12.320,00	
Άρθρο 2	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτυα Ο.Κ.Ω	ΥΔΡ 6087	μμ	14,30	800,00	11.440,00	
Άρθρο 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	m³	15,00	1.400,00	21.000,00	
Άρθρο 4	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m³	15,00	1.100,00	16.500,00	
Άρθρο 5	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής ή καθαιρέσεων, με τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071 x 5% + ΥΔΡ 6073 x 95%	m³	11,60	1.400,00	16.240,00	
Άρθρο 6	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΥΔΡ 6807	m²	12,60	550,00	6.930,00	
Άρθρο 7		Αποκαταστάσεις επιστρώσεων πλην ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων						
7.01	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 6804	m²	24,10	850,00	20.485,00	
7.02	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άσπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 6804	m²	10,60	561,00	5.946,60	
7.03	ΣΧΕΤ. ΠΤΟΕ 73.91	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από βιομηχανικό δάπεδο στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΙΚ 7373.1	m²	22,50	550,00	12.375,00	

A/A	ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
7.04		Τοποθέτηση προϋπάρχουσας πινακίδας, ή σιδηροσωλήνα κιγκλιδωμάτων ή υδρορροής, τα οποία έχουν αποξηλωθεί από εργασίες των Υπηρεσιών της Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.	ΥΔΡ 111 x 44% + ΥΔΡ 112 x 56%	τεμ	20,20	5,00	101,00	
Άρθρο 8	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΔΟ 4521B					
8.01	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm		m ²	11,70	1.500,00	17.550,00	
8.02	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm		m ²	17,40	900,00	15.660,00	
Άρθρο 9	ΣΧΕΤ. ΠΤΕΟ Δ-2Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ 1132	m ²	3,00	1.600,00	4.800,00	
Άρθρο 10	ΠΤΕΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ 4120	m ²	0,38	1.600,00	608,00	
Άρθρο 11	ΠΤΕΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ 4521B	m ²	6,50	1.600,00	10.400,00	
Άρθρο 12		Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων με χρήση ψυχρού ασφαλτομίγματος	ΟΔΟ 4521B	m ²	106,90	4,00	427,60	
Άρθρο 13		Καθαίρεση κρασπεδορείθρων και πλήρης επαναφορά αυτών						
13.01	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 4.05	Καθαίρεση κρασπεδορείθρων	ΥΔΡ 6808	μμ	3,90	870,00	3.393,00	
13.02		Αποκατάσταση κρασπεδορείθρων	ΥΔΡ 6327 x 67% + ΥΔΡ 6082.1 x 6% + ΥΔΡ 6301 x 27%	μμ	17,40	860,00	14.964,00	
Άρθρο 14	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	7,60	1.200,00	9.120,00	
Άρθρο 15	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
15.01	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m ³	71,00	74,00	5.254,00	
15.02	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m ³	76,00	84,00	6.384,00	
15.03	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 9.10.06	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 6329	m ³	86,00	82,00	7.052,00	
Άρθρο 16	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	0,90	1.860,00	1.674,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:							220.624,20	220.624,20

A/A	ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ								
Άρθρο 17		Κατάργηση (απομόνωση) υδροπαροχής						
17.01	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 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 16.10	Πλήρης κατάργηση (απομόνωση) παλαιάς μεμονωμένης παροχής ύδρευσης από κρουνό συνένωσης επί του αγωγού διανομής κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων	ΥΔΡ 6081.1 x 18% + ΟΔΟ 4521Β x 35% + ΥΔΡ 6804 x 14% + ΥΔΡ 6069 x 33%	τεμ	130,80	1.500,00	196.200,00	
17.02	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.05 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02 ΠΤΥΕ 16.10	Πλήρης κατάργηση (απομόνωση) παλαιάς μεμονωμένης παροχής ύδρευσης από κρουνό συνένωσης επί συλλέκτη – διανομέα παροχών κατά την εκτέλεση σποραδικών έργων	ΥΔΡ 6301 x 12% + ΥΔΡ 6327 x 20% + ΥΔΡ 6807 x 16% + ΥΔΡ 6804 x 28% + ΥΔΡ 6069 x 13% + ΥΔΡ 112 x 11%	τεμ	57,10	704,00	40.198,40	
17.03	ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 5.05.02	Αποξήλωση (Κατάργηση) φρεατίου υδροπαροχής	ΥΔΡ 6804 x 37% + ΥΔΡ 6069 x 13% +ΥΔΡ 111 x 24%+ ΥΔΡ 112 x 26%	τεμ	16,00	1.000,00	16.000,00	
Άρθρο 18		Αντικατάσταση υφιστάμενου παλαιού υδρομετρητή με νέο υδρομετρητή	ΥΔΡ 111 x 44% + ΥΔΡ 113 x 56%	τεμ	18,40	55.000,00	1.012.000,00	
Άρθρο 19		Αφαίρεση υδρομετρητή	ΥΔΡ 111 x 44% + ΥΔΡ 113 x 56%	τεμ	12,20	1.080,00	13.176,00	
Άρθρο 20		Αντικατάσταση ή τοποθέτηση διακόπτη επί χαλκοσωλήνα ή αγωγού πολυαιθυλενίου (ΡΕ) ή ρακόρ (ορειχάλκινο ή πλαστικό) ή συνδυασμός και των ειδικών τεμαχίων (διακόπτης και ρακόρ)						
20.01		Χωρίς τη διενέργεια χωματουργικών εργασιών	ΥΔΡ 112 x 46% + ΥΔΡ 113 x 54%	τεμ	24,50	5.000,00	122.500,00	

A/A	ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
20.02	ΠΤΥΕ 2.01 ΠΤΥΕ 2.02 ΠΤΥΕ 3.10.01.01 ΠΤΥΕ 3.11.01.01 ΠΤΥΕ 4.04 ΠΤΥΕ 4.10 ΠΤΥΕ 4.11 ΠΤΥΕ 5.05.02	Με τη διενέργεια χωματουργικών εργασιών	ΥΔΡ 112 x 37% + ΥΔΡ 113 x 44% + ΥΔΡ 6804 x 19%	τεμ	36,70	3.000,00	110.100,00	
Άρθρο 21	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21	Τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 επί υπάρχοντος αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού για την εγκατάσταση παροχών ύδρευσης επί κοινόχρηστου πεζοδρομίου μετά από μετατόπιση, με υλικά προμήθειας Ε.ΥΔ.Α.Π.	ΥΔΡ 6630.1					
21.01	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						
21.01.01		Για την τοποθέτηση αγωγού ΡΕ Φ32 για μία (1) μεμονωμένη παροχή		τεμ	141,30	200,00	28.260,00	
21.01.02		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 1 παροχή		τεμ	201,90	300,00	60.570,00	
21.01.03		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 2 παροχές		τεμ	201,90	10,00	2.019,00	
21.01.04		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 3 παροχές		τεμ	201,90	10,00	2.019,00	
21.01.05		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για 4 παροχές		τεμ	210,70	5,00	1.053,50	
21.01.06		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για 5 παροχές		τεμ	255,90	4,00	1.023,60	
21.01.07		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης για 6 παροχές		τεμ	300,80	5,00	1.504,00	
21.01.08		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης για 7 παροχές		τεμ	348,80	3,00	1.046,40	
21.02	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						
21.02.01		Για την τοποθέτηση αγωγού ΡΕ Φ32 για μία (1) μεμονωμένη παροχή		τεμ	166,70	100,00	16.670,00	

A/A	ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
21.02.02		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 1 παροχή		τεμ	238,10	150,00	35.715,00	
21.02.03		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 2 παροχές		τεμ	238,10	14,00	3.333,40	
21.02.04		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 3 παροχές		τεμ	238,10	5,00	1.190,50	
21.02.05		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για 4 παροχές		τεμ	246,90	3,00	740,70	
21.02.06		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα έξι (6) μουφών σύνδεσης για 5 παροχές		τεμ	298,40	3,00	895,20	
21.02.07		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης για 6 παροχές		τεμ	350,10	4,00	1.400,40	
21.02.08		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα οκτώ (8) μουφών σύνδεσης για 7 παροχές		τεμ	404,90	3,00	1.214,70	
Άρθρο 22	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					
22.01		Όταν ο αιτούμενος αριθμός νέων παροχών ύδρευσης είναι μονός: Κατασκευή υποδομής για μια μελλοντική παροχή ύδρευσης		τεμ	12,00	13,00	156,00	
22.02		Όταν ο αιτούμενος αριθμός νέων παροχών ύδρευσης είναι ζυγός: Κατασκευή υποδομής για δύο μελλοντικές παροχές ύδρευσης		τεμ	24,00	17,00	408,00	
Άρθρο 23	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21	Τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 επί υπάρχοντος αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού για την εγκατάσταση παροχών ύδρευσης, μετά από μετατόπιση, επί της ρυμοτομικής γραμμής σε κατάλληλη θέση, εντός ειδικής κατασκευής (ερμαρίου), με υλικά προμήθειας Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.	ΥΔΡ 6630.1					
23.01		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου για διανομέα δύο (2) μονόπλευρων μουφών σύνδεσης						
23.01.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.01	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m						
23.01.01.01		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δύο (2) μουφών σύνδεσης για 1 παροχή		τεμ	203,70	4,00	814,80	

A/A	ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
23.01.01.02		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δύο (2) μουφών σύνδεσης για 2 παροχές		τεμ	212,40	4,00	849,60	
23.01.02	ΣΧΕΤ. ΠΤΥΕ 16.21.02	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης > 4,00 m						
23.01.02.01		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δύο (2) μουφών σύνδεσης για 1 παροχή		τεμ	251,70	3,00	755,10	
23.01.02.02		Για την τοποθέτηση ενός πολλαπλού διανομέα δύο (2) μουφών σύνδεσης για 2 παροχές		τεμ	260,40	3,00	781,20	

A/A	ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
23.02		Τοποθέτηση ενός ερμαρίου για διανομέα τεσσάρων (4) μονόπλευρων μουφών σύνδεσης						
23.02.01	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.01	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης ≤ 4,00 m						
23.02.01.01		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 3 παροχές		τεμ	234,20	4,00	936,80	
23.02.01.02		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 4 παροχές		τεμ	242,90	4,00	971,60	
23.02.02	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.21.02	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από τη θέση τοποθέτησης >4,00 m						
23.02.02.01		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 3 παροχές		τεμ	282,20	3,00	846,60	
23.02.02.02		Για την τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα τεσσάρων (4) μουφών σύνδεσης για 4 παροχές		τεμ	290,90	3,00	872,70	
Άρθρο 24	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.10	Απομόνωση παροχής ύδρευσης από τον κρουνό συνένωσης	ΗΛΜ 4	τεμ	3,40	30,00	102,00	
Άρθρο 25	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	Εντοπισμός και αποκάλυψη φρεατίων παροχών και δημιουργία σκαριφήματος αποτύπωσης των υδροπαροχών του ακινήτου	ΥΔΡ 6081.1 x 12% + ΥΔΡ 6807 x 11% + ΥΔΡ 6068 x 24% + ΟΔΟ 4521B x 13% + ΥΔΡ 6804 x 19% + ΥΔΡ 6071 x 21%	τεμ	143,20	5.510,00	789.032,00	
Άρθρο 26		Σύνδεση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης με την εσωτερική εγκατάσταση του υδρευόμενου						
26.01		Σύνδεση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης με την εσωτερική εγκατάσταση του υδρευόμενου, για μήκος εσωτερικού σωλήνα ≤ 4,00m	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	39,30	926,00	36.391,80	
26.02		Σύνδεση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης με την εσωτερική εγκατάσταση του υδρευόμενου, για μήκος εσωτερικού σωλήνα > 4,00m	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	51,80	150,00	7.770,00	
Άρθρο 27	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.11	Τοποθέτηση - αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης						

A/A	ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
27.01		Τοποθέτηση - αντικατάσταση μονού φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ 4	τεμ	42,80	2.200,00	94.160,00	
27.02		Τοποθέτηση - αντικατάσταση διπλού φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ 4	τεμ	51,40	230,00	11.822,00	
Άρθρο 28	Σχετ. ΠΤΥΕ 16.12	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ 4	τεμ	27,70	1.100,00	30.470,00	

A/A	ΑΡΘΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑ- ΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
Άρθρο 29		Δημιουργία σκαριφήματος για την έγκριση από την Υπηρεσία της θέσης τοποθέτησης υδροπαροχής/ων ακινήτου/ων σε περιπτώσεις μετατόπισης υφιστάμενων παροχών εκτός των ιδιοκτησιών σε κοινόχρηστο χώρο	ΥΔΡ 113	τεμ	21,60	1.530,00	33.048,00	
Άρθρο 30		Άσκοπη μετάβαση μετακίνηση σε οποιοδήποτε σημείο	ΥΔΡ 111 x 42% ΥΔΡ 112 x 58%	τεμ	12,00	1.510,00	18.120,00	
Άρθρο 31		Συλλογή και καταγραφή με ειδικό φορητό εξοπλισμό και λογισμικό των απαιτούμενων στοιχείων κατά την υλοποίηση των τεχνικών ενεργειών	ΥΔΡ 112	HA	130,50	1.800,00	234.900,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:							2.932.038,00	3.152.662,20

Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%): 567.479,20

ΣΥΝΟΛΟ: 3.720.141,40

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (9%): 334.812,73

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 4.054.954,13

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 405.495,41

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 4.460.449,54

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (Αρχαιολογία, μετατοπίσεις ΟΚΩ κ.λπ.): 89.208,99

Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ (18%): 16.057,62

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.: 4.565.716,15

ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 30%: 1.369.714,85

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 30% ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.: 5.935.431,00

Φ.Π.Α.: 1.424.503,44

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 7.359.934,44

Μάιος 2024

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας Σχεδιασμού Τομέα Ύδρευσης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Σχεδιασμού και Υποστηρικτικών
Λειτουργιών Ύδρευσης

Ευθ. Τατσάκη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ, MSc

Ειρήνη Μαρονικολάκη
Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Αθαν. Τζαμτζής
Δρ Πολιτικός Μηχανικός