

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

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΓΩΝ ΤΟΜΕΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΜΕΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ:

**«ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΙΝΕΤΤΑΣ ΜΕΓΑΡΩΝ
Α΄ ΦΑΣΗ: 1) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
2) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ»**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:

Ε – 870Α

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

ΑΘΗΝΑ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2024

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ &
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.
(Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΡΓΩΝ ΤΟΜΕΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ : ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΙΝΕΤΤΑΣ ΜΕΓΑΡΩΝ
Α' ΦΑΣΗ: 1) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
2) ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: Ε - 870Α
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Π. "ΑΤΤΙΚΗ 2021 - 2027"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΕΣ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ
(ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ, ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.): ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ
(5.873.310,33 €)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
ΟΜΑΔΑ 1^η: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ								
1	ΠΤΥΕ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ 6541	μήνας	7,60	720,00	5.472,00	
2	ΠΤΥΕ 1.02	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού τύπου New Jersey από σκληρό πλαστικό	ΗΛΜ 108	μήνας	4,80	600,00	2.880,00	
3	ΠΤΥΕ 1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	9,50	360,00	3.420,00	
4	ΠΤΗΕ 60.20.90.10	Κινητή μονάδα φωτεινής σηματοδότησης	ΗΛΜ 108	τεμ	3500,00	1,00	3.500,00	
5	ΠΤΥΕ 1.04	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	ΟΙΚ 6541	μήνας	380,00	13,00	4.940,00	
6	ΠΤΥΕ 1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για τη διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	ΥΔΡ 6301	μήνας	19,00	100,00	1.900,00	
7	ΠΤΥΕ 3.01.01	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6053	m ³	0,57	610,00	347,70	
8	ΠΤΥΕ 3.03.02	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών, με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και τη μεταφορά στο χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6055	m ³	24,05	160,00	3.848,00	
9	ΠΤΥΕ 3.04	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση	ΥΔΡ 6059	m ²	0,38	550,00	209,00	
10	ΠΤΥΕ 3.05	Μόρφωση βραχωδών επιφανειών για επένδυση	ΥΔΡ 6060	m ²	4,80	140,00	672,00	
11	Σχ. ΠΤΥΕ 3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6081.1					
11.01	ΠΤΥΕ 3.10.01.01	Με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής		m ³	6,20	550,00	3.410,00	
11.02	ΠΤΥΕ 3.10.02.01	Με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση		m ³	13,55	5.600,00	75.880,00	
12	Σχ. ΠΤΥΕ 3.11.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες	ΥΔΡ 6082.1	m ³	30,85	13.500,00	416.475,00	
13	Σχ. ΠΤΥΕ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ	ΥΔΡ 6087	μμ	14,30	1.910,00	27.313,00	
14	ΠΤΥΕ 3.16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής	ΥΔΡ 6070	m ³	0,19	610,00	115,90	

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 3173/23-04-2024 Απόφαση του Διευθύνοντος Συμβούλου ΕΥΔΑΠ ΑΕ

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
15	ΠΤΕΟ Β-15.1	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων, αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 10 kN/m	ΟΔΟ 2312 × 50% ΟΔΟ 2653 × 50%	m ²	23,80	500,00	11.900,00	
16	Σχ. ΠΤΥΕ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με αντιολισθηρή στρώση	ΟΔΟ 4521Β	m ²	18,00	11.350,00	204.300,00	
17	ΠΤΥΕ 5.01	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΥΔΡ 6079	m ³	0,57	1.650,00	940,50	
18	ΠΤΥΕ 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m ³	1,43	480,00	686,40	
19	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	18,10	3.700,00	66.970,00	
20	Σχ. ΠΤΥΕ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	18,10	9.350,00	169.235,00	
21	Σχ. ΠΤΥΕ 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	ΥΔΡ 6067	m ³	17,10	20,00	342,00	
22	Σχ. ΠΤΥΕ 5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ 2815	m ³	8,60	60,00	516,00	
23	ΠΤΥΕ 7.01	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 6301	m ²	2,00	5.700,00	11.400,00	
24	Σχ. ΠΤΥΕ 12.32.02.11	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. Επιφάνεια, με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	μμ	13,40	210,00	2.814,00	
25	Σχ. ΠΤΕΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπυκνωμένου πάχους 0,10m	ΟΔΟ 3111.Β	m ²	1,83	350,00	640,50	
26	Σχ. ΠΤΕΟ Γ-2.2	Βάση οδοστρώσεως 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ 3211.Β	m ²	1,93	350,00	675,50	
27	Σχ. ΠΤΕΟ Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4cm	ΟΔΟ 1132	m ²	1,00	45.340,00	45.340,00	
28	ΠΤΕΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ 4110	m ²	1,05	800,00	840,00	
29	ΠΤΕΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ 4120	m ²	0,40	45.340,00	18.136,00	
30	Σχ. ΠΤΕΟ Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05m	ΟΔΟ 4321.Β	m ²	6,64	800,00	5.312,00	
31	Σχ. ΠΤΕΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ 4521.Β	m ²	7,14	800,00	5.712,00	
32	Σχ. ΠΤΕΟ Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ 4521.Β	m ²	7,95	45.340,00	360.453,00	
33	ΠΤΕΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση Οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ 7788	m ²	3,30	5.440,00	17.952,00	
1.474.547,50								
ΟΜΑΔΑ 2^η: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
34	ΠΤΥΕ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	7,60	1.710,00	12.996,00	
35	Σχ. ΠΤΥΕ 9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
35.01	ΠΤΥΕ 9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m ³	71,00	810,00	57.510,00	
35.02	ΠΤΥΕ 9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m ³	76,00	210,00	15.960,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
35.03	ΠΤΥΕ 9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m ³	81,00	120,00	9.720,00	
35.04	ΠΤΥΕ 9.10.07	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΥΔΡ 6331	m ³	95,00	166,00	15.770,00	
36	Σχ. ΠΤΥΕ 9.23.04	Προμήθεια και προσθήκη στεγανοποιητικών μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ 6320.1	kg	0,48	2.430,00	1.166,40	
37	ΠΤΥΕ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	0,90	27.700,00	24.930,00	
38	ΠΤΥΕ 10.15	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιογκούμενη πολυμερή μαστίχη	ΥΔΡ 6370	μμ	7,60	23,00	174,80	
39	Σχ. ΠΤΥΕ 14.05.01	Γεώφασμα προστασίας στραγγιστηρίων	ΥΔΡ 6361	m ²	1,52	260,00	395,20	
40	Σχ. ΠΤΕΟ Β-34	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων, φρεατίων και δεξαμενών, πάχους 2,0 cm	ΥΔΡ 6403	m ²	8,90	840,00	7.476,00	
41	ΠΤΕΟ Β-36	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων, φρεατίων και δεξαμενών, πάχους 2,0 cm	ΟΔΟ 2411	m ²	1,50	1.200,00	1.800,00	
42	Σχ. ΠΤΟΕ 35.02	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για τη μόνωση δωματίων	ΟΙΚ 3504	m ³	100,00	290,00	29.000,00	
43	Σχ. ΠΤΟΕ 46.01.03	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4623.1	m ²	30,00	50,00	1.500,00	
44	Σχ. ΠΤΟΕ 65.01.03	Κουφώματα από ανοδειωμένο αλουμίνιο βάρους έως 12kg/m²	ΟΙΚ 6501	m ²	140,00	6,40	896,00	
45	Σχ. ΠΤΟΕ 65.05	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	ΟΙΚ 6502	m ²	155,00	2,20	341,00	
46	Σχ. ΠΤΟΕ 71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	m ²	12,50	70,00	875,00	
47	ΠΤΟΕ 73.91	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτα σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5cm	ΟΙΚ 7373.1	m ²	20,00	1.650,00	33.000,00	
48	ΠΤΥΕ 10.25	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	ΥΔΡ 6370	m ²	11,40	810,00	9.234,00	
49	Σχ. ΠΤΟΕ 77.80	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1					
49.01	ΠΤΟΕ 77.80.01	Εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως		m ²	8,00	70,00	560,00	
49.02	ΠΤΟΕ 77.80.02	Εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως		m ²	9,00	40,00	360,00	
50	ΠΤΟΕ 79.06	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	ΟΙΚ 7903	kg	11,50	400,00	4.600,00	
51	ΠΤΟΕ 79.09	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 7912	m ²	7,00	850,00	5.950,00	
52	ΠΤΟΕ 79.33	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών	ΟΙΚ 7933.1	m ³	35,00	0,80	28,00	
53	ΠΤΟΕ 79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50mm	ΟΙΚ 7934	m ²	10,50	50,00	525,00	
54	Σχ. ΠΤΟΕ 79.48	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	m ²	11,00	850,00	9.350,00	
55	ΠΤΟΕ 73.47	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΟΙΚ 7347	μμ	8,00	360,00	2.880,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
56		Ηλεκτρολογική εγκατάσταση φωτισμού δεξαμενής και περιβάλλοντος χώρου	ΗΛΜ 45 × 50% + ΗΛΜ 59 × 50%	τεμ	15.000,00	1,00	15.000,00	
261.997,40								
ΟΜΑΔΑ 3^η: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ								
57	Σχ. ΠΤΥΕ 11.01.01	Καλύματα φρεατίων από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΥΔΡ 6752	kg	1,71	3.300,00	5.643,00	
58	Σχ. ΠΤΥΕ 11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6753	kg	2,00	170,00	340,00	
59		Κατακόρυφη κλίμακα από πλαστικό ενισχυμένο με λεπτές ίνες από γυαλί κατάλληλη για πόσιμο νερό	ΥΔΡ 6753	μμ	800,00	10,80	8.640,00	
60	Σχ. ΠΤΥΕ 11.05.01	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και τη βαφή, επί τόπου του έργου	ΥΔΡ 6751	kg	1,52	680,00	1.033,60	
61	ΠΤΥΕ 11.07.01	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών με εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 6751	kg	0,11	680,00	74,80	
62	ΠΤΥΕ 11.08.01	Τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών, σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από τη στάθμη επεξεργαζόμενων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής	ΥΔΡ 6751	kg	0,16	680,00	108,80	
63	Σχ. ΠΤΥΕ 11.09	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	ΥΔΡ 6751	kg	0,21	680,00	142,80	
64	Σχ. ΠΤΥΕ 11.13	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΥΔΡ 6812	kg	2,70	350,00	945,00	
65	Σχ. ΠΤΥΕ 11.14.02	Πάσσαλοι περιφράξεων από σκυρόδεμα C30/37, φυγοκεντρικοί, ύψους 1,90 – 2,10 m πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι	ΥΔΡ 6812	μμ	6,70	4,20	28,14	
66	Σχ. ΠΤΥΕ 12.18.02	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες με εξωτερική μόνωση με λιθανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με εποξειδική ρητίνη	ΥΔΡ 6630.1	kg	1,90	890.000,00	1.691.000,00	
67	ΠΤΥΕ 12.19	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	ΥΔΡ 6630.1	kg	3,00	10.100,00	30.300,00	
68	ΠΤΥΕ 12.20	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΥΔΡ 6651.1	kg	4,50	3.040,00	13.680,00	
69	Σχ. ΠΤΥΕ 12.01.01.06	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων, κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	μμ	95,00	10,00	950,00	
70	ΠΤΥΕ 12.21	Μελέτη και κατασκευή συστήματος καθοδικής προστασίας	ΥΔΡ 6630.1					
70.01	ΠΤΥΕ 12.21.01	Μετρήσεις ηλεκτροδυναμικού και αντίστασης εδάφους (εργασίες υπαίθρου και σύνταξη έκθεσης)		km	1.000,00	15,20	15.200,00	
70.02	ΠΤΥΕ 12.21.02	Μελέτη συστήματος καθοδικής προστασίας		km	1.000,00	15,20	15.200,00	
70.03	ΠΤΥΕ 12.21.03	Κατασκευή συστήματος καθοδικής προστασίας		km	2.000,00	15,20	30.400,00	
71	Σχ. ΠΤΥΕ 13.03.04	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm	ΥΔΡ 6651.1					
71.01	ΠΤΥΕ 13.03.04.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm		τεμ	350,00	54,00	18.900,00	
71.02	ΠΤΥΕ 13.03.04.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 150mm		τεμ	700,00	36,00	25.200,00	
71.03	ΠΤΥΕ 13.03.04.04	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200mm		τεμ	1.000,00	7,00	7.000,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
72	Σχ. ΠΤΥΕ 13.04.04	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm	ΥΔΡ 6651.1					
72.01	ΠΤΥΕ 13.04.04.01	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250mm		τεμ	1.090,00	4,00	4.360,00	
72.02	ΠΤΥΕ 13.04.04.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 400mm		τεμ	3.090,00	4,00	12.360,00	
73	ΠΤΥΕ 13.04.05.03	Δικλίδες χυτοσιδηρές, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 500mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	5.320,00	7,00	37.240,00	
74	Σχ. ΠΤΥΕ 13.07.02	Δικλίδα μείωσης πίεσης (Pressure Reducing Valve - PRV), ονομαστικής πίεσης PN 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 300mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	15.000,00	1,00	15.000,00	
75	Σχ. ΠΤΥΕ 13.10.03.02	Βαλβίδες εισαγωγής - εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	480,00	27,00	12.960,00	
76	Σχ. ΠΤΥΕ 13.12.01	Διαφραγματικές βαλβίδες διπλού θαλάμου, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 250mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	6.510,00	2,00	13.020,00	
77	Σχ. ΠΤΥΕ 13.15.02	Χαλύβδινες εξαρμώσεις ονομαστικής πίεσης PN 16 atm	ΥΔΡ 6651.1					
77.01	ΠΤΥΕ 13.15.02.09	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250mm		τεμ	410,00	4,00	1.640,00	
77.02	ΠΤΥΕ 13.15.02.12	Ονομαστικής διαμέτρου DN 400mm		τεμ	780,00	4,00	3.120,00	
78	Σχ. ΠΤΥΕ 13.15.03	Χαλύβδινες εξαρμώσεις ονομαστικής πίεσης PN 25 atm	ΥΔΡ 6651.1					
78.01	ΠΤΥΕ 13.15.03.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 150mm		τεμ	185,00	18,00	3.330,00	
78.02	ΠΤΥΕ 13.15.03.03	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200mm		τεμ	276,00	8,00	2.208,00	
78.03	ΠΤΥΕ 13.15.03.04	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300mm		τεμ	300,00	2,00	600,00	
78.04	ΠΤΥΕ 13.15.03.05	Ονομαστικής διαμέτρου DN 500mm		τεμ	920,00	7,00	6.440,00	
79	Σχ. ΠΤΥΕ 13.18	Μετρητές παροχής ηλεκτρομαγνητικού τύπου, ονομαστικής πίεσης PN 25 atm και διαμέτρου DN300mm	ΗΛΜ-31	τεμ	9.800,00	1,00	9.800,00	
80		Εφαρμογή κατευθυνόμενης οριζόντιας διάτρησης για τη διέλευση, χωρίς τομή του εδάφους, αγωγού HDPE Φ560, PN 20 atm, PE 100	ΥΔΡ 6082.1	κατ' αποκοπή	180.000,00	1,00	180.000,00	
81	Σχ. ΠΤΥΕ 16.17	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο χαλύβδινο δίκτυο εν λειτουργία με την τεχνική της διάτρησης υπό πίεση	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	500,00	1,00	500,00	
82		Φίλτρο νερού χυτοσιδηρό φλαντζωτό τύπου Y	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	4.000,00	1,00	4.000,00	

A/A	ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
83		Ανάρτηση - εγκιβωτισμός χαλύβδινου αγωγού διατομής DN500 στο φορέα τεχνικού - γέφυρας	ΗΛΜ 82	μμ	103,00	260,00	26.780,00	
							2.198.144,14	3.934.689,04
							Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)	708.244,03
							ΣΥΝΟΛΟ	4.642.933,07
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	696.439,96
								5.339.373,03
							ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	533.937,30
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	5.873.310,33
							Φ.Π.Α.:	1.409.594,48
							ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α.:	7.282.904,81

ΜΑΡΤΙΟΣ 2024

Η Προϊσταμένη Υ.Ε.Τ.Υ.

Δήμητρα Μαραλέτου
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Σχεδιασμού και Υποστηρικτικών Λειτουργιών Ύδρευσης

Αθανάσιος Τζαμτζής
Πολιτικός Μηχανικός