

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								Μερική	Ολική
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ									
1.ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1.1.ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	1.1.1	τεμ*μην	1.01	ΟΙΚ 6541	60,00	8,20	492,00	
2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	1.1.2	τεμ*μην	1.03	ΗΛΜ 108	60,00	10,30	618,00	
3	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	1.1.3	m3	3.01.02	ΥΔΡ 6054	7.500,00	1,02	7.650,00	
4	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα., Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας και χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	1.1.4	m3	4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	6,00	88,65	531,90	
5	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	1.1.5	m3	4.07	75 % ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	1.200,00	6,40	7.680,00	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	1.1.6	m3	5.08	ΥΔΡ 6069.1	2.700,00	6,30	17.010,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	1.1.7	m3	5.09.01	ΥΔΡ 6067	3.200,00	4,80	15.360,00	
								49.341,90	
1.2.ΟΜΑΔΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ									
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	1.2.1	m2	9.01	ΥΔΡ 6301	30,00	8,20	246,00	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.2.2	m3	9.10.03	ΥΔΡ 6326	10,00	77,00	770,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.2.3	m3	9.10.04	ΥΔΡ 6327	10,00	82,00	820,00	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.2.4	m3	9.10.05	ΥΔΡ 6329	10,00	88,00	880,00	
5	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	1.2.5	kg	9.26	ΥΔΡ 6311	200,00	0,98	196,00	
6	Τυπικά φρεάτια δικλίδων για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m, για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	1.2.6	τεμ.	9.32.01	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	14,00	1.600,00	22.400,00	
								25.312,00	

1.3.ΟΜΑΔΑ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ									
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	1.3.1	kg	11.05.02	ΥΔΡ 6751	2.200,00	2,10	4.620,00	
2	Σφιγκτήρας αγωγού ύδρευσης από γαλβανισμένο χάλυβα διαμέτρου D=200 mm HRS-A HALFEN ή ισοδυνάμου.	1.3.2	τεμ	N.ΥΔΡ 11.05.02.01	ΥΔΡ 6751	20,00	24,00	480,00	
3	Σφιγκτήρας αγωγού ύδρευσης από γαλβανισμένο χάλυβα με επένδυση καουτσουκ διαμέτρου D=200 mm HCS-RAD HALFEN ή ισοδυνάμου.	1.3.3	τεμ	N.ΥΔΡ 11.05.02.02	ΥΔΡ 6751	312,00	36,00	11.232,00	
4	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών, Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm	1.3.4	kg	11.07.02	ΥΔΡ 6751	2.200,00	0,31	682,00	
5	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών, Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εμποξειδικής βάσεως	1.3.5	kg	11.07.01	ΥΔΡ 6751	2.200,00	0,12	264,00	
6	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής	1.3.6	kg	11.08.01	ΥΔΡ 6751	2.200,00	0,18	396,00	
7	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	1.3.7	m	12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	10,00	72,00	720,00	
8	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 , Ονομ. διαμέτρου DN 180 mm / PN 16 atm	1.3.8	m	N.ΥΔΡ 12.14.01.50.1	ΥΔΡ 6622.3	2.250,00	30,50	68.625,00	
9	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 16 atm	1.3.9	m	12.14.01.51	ΥΔΡ 6622.3	5.220,00	41,10	214.542,00	
10	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	1.3.10	τεμ.	13.10.02.02	ΥΔΡ 6653.1	14,00	268,00	3.752,00	
Άθροισμα εργασιών ομάδας & κατηγορίας								305.313,00	379.966,90
Σύνολο εργασιών με τιμές μονάδος (ΣΒΣ)									379.966,90
ΓΕ & ΟΕ								18,00%	68.394,04
Σύνολο									448.360,94
Απρόβλεπτα								15,00%	67.254,14
Σύνολο									515.615,08
Αναθεώρηση									12.610,73
Σύνολο									528.225,81
ΦΠΑ								24,00%	126.774,19
Σύνολο έργου									655.000,00
Γενικό σύνολο έργου									655.000,00

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΙΝΤΖΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.ΔΕΥΑΟ



ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ