

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
<b>ΟΜΑΔΑ Α (Χωματουργικά, επιχώσεις, εργασίες οδοποιίας, σήμανση, κλπ)</b>								
1	1	ΥΔΡ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ 6541	μηνας	8,20	6	49,20
2	2	ΥΔΡ 1.03	Αναλάμποντες φανοί επισημάνσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μηνας	10,30	6	61,80
3	3	ΥΔΡ Ν 3.09.01	Κατασκευή τάφρου υπογείων δικτύων, διαστάσεων 20x60, επί οδοστρώματος, με τη χρήση ειδικού μηχανήματος (τροχό), σε έδαφος πάσης φύσεως, μετά της επίχωσης και επαναφοράς της επιφάνειας	ΥΔΡ 6081.1	μ.μ.	8,10	490	3.969,00
4	4	ΥΔΡ 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00m, με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00m	ΥΔΡ 6081.1	m3	12,60	3	37,80
5	5	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m3	14,15	1	14,15
6	6	ΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	14,15	2	28,30
7	7	ΥΔΡ 4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΟΔΟ 4521B	m2	12,40	3	37,20
<b>Μερικό Σύνολο ομάδας Α</b>								<b>4.197,45</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β (Κατασκευές από σκυρόδεμα, μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές)</b>								
1	8	ΥΔΡ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	8,20	5	41,00
2	9	ΥΔΡ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m3	77,00	1	77,00
3	10	ΥΔΡ 11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6752	Kg	2,90	15	43,50
4	11	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	Kg	0,98	35	34,30
<b>Μερικό Σύνολο ομάδας Β</b>								<b>195,80</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ (Σωληνώσεις-δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, κλπ)</b>								
1	12	ΥΔΡ 12.14.01.46	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	9,60	400	3.840,00
2	13	ΥΔΡ 12.14.01.44	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	6,10	90	549,00
3	14	ΥΔΡ 12.17.01	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κλπ) από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)	ΥΔΡ6623	kg	2,60	20	52,00
4	15	ΥΔΡ 16.18.01	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ'επέκταση υφιστάμενου από οποιοδήποτε υλικό, με χρήση ειδικών τεμαχίων, για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ80 ή Φ100mm	ΥΔΡ 6611.1x30%+ ΥΔΡ 6622.1 x 70%	Τεμάχιο	124,00	2	248,00
5	16	ΥΔΡ Ν 16.19.01.02	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ90mm	ΥΔΡ6622.1	Τεμάχιο	95,00	1	95,00
6	17	ΥΔΡ Ν 16.21.03	Σύνδεση ιδιωτικής παροχής	ΥΔΡ6630.1	Τεμάχιο	70,00	30	2.100,00
7	18	ΥΔΡ Ν 16.11.01	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ 4	Τεμάχιο	75,00	30	2.250,00
8	19	ΥΔΡ 13.03.03.02	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	196,00	2	392,00
9	20	ΥΔΡ 13.03.03.01	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	165,00	1	165,00
<b>Μερικό Σύνολο ομάδας Γ</b>								<b>9.691,00</b>
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								<b>14.084,25</b>
ΓΕ & ΟΕ (18%)								2.535,17
ΣΥΝΟΛΟ Σ1								16.619,42
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								2.492,91
ΣΥΝΟΛΟ Σ2								19.112,33
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								200,00
ΓΕ & ΟΕ (18%) Απολογιστικών								36,00
Αναθεώρηση								6,51
ΣΥΝΟΛΟ Σ3								19.354,84
ΦΠΑ 24%								4.645,16
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>								<b>24.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 ΣΚΑΛΑ 20 / 11 / 2020  
 Ο Αναπληρωτής Προϊσταμένος  
 της Δ/νσης Περιβάλλοντος  
 Υπ. Δόμησης & Τ. Υπηρεσιών

ΣΚΑΛΑ 20 / 11 / 2020  
 Οι Συντάξας

Δερτιλής Παναγιώτης  
 Μηχανολόγος Μηχανικός

Δερτιλής Παναγιώτης  
 Μηχανολόγος Μηχανικός