

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αριθ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μον. (€)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΕΚΣΚΑΦΕΣ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΥΔΡ 1.01	1	ΟΙΚ 6541	μήνας	8,20	30,00	246,00	
2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ 1.03	2	ΗΛΜ 108	μήνας	10,30	30,00	309,00	
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΥΔΡ 3.10.02.01	3	ΥΔΡ 6081.1	m ³	9,50	1.400,00	13.300,00	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.01.01	4	ΥΔΡ 6081.1	m ³	6,70	200,00	1.340,00	
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.11.02.01	5	ΥΔΡ 6082.1	m ³	28,30	350,00	9.905,00	
6	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m.	ΟΙΚ 22.40.02	6	ΟΙΚ-2272Α	τεμ	28,00	5,00	140,00	

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αριθ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μον. (€)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω 50 cm	ΥΔΡ 5.05.02	7	ΥΔΡ 6068	m ³	14,50	950,00	13.775,00	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης.	ΥΔΡ 5.04	8	ΥΔΡ 6067	m ³	1,55	200,00	310,00	
9	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	9	ΟΔΟ-4110	m ²	1,20	1.000,00	1.200,00	
10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	10	ΟΔΟ-4521B	m ²	9,00	1.000,00	9.000,00	
11	Προσαύξηση τιμών εκκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 3.12	11	ΥΔΡ 6087	m	15,50	2.500,00	38.750,00	
12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου.	ΥΔΡ 5.07	12	ΥΔΡ 6069	m ³	14,50	700,00	10.150,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Α								98.425,00	98.425,00
ΟΜΑΔΑ Β : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΦΡΕΑΤΙΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ									
13	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	ΥΔΡ 9.10.03	13	ΥΔΡ 6326	m ³	77,00	30,00	2.310,00	
14	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια εντός ή εκτός κατοικημένων περιοχών εσωτ. διαμέτρου 1,20μ	ΥΔΡ16.14.01N	14	ΥΔΡ 6327	τεμ.	600,00	5,00	3.000,00	
15	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος. Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως.	ΥΔΡ 10.10.02	15	ΥΔΡ 6401	m ²	16,50	5,00	82,50	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Β								5.392,50	5.392,50

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αριθ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μον. (€)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
ΟΜΑΔΑ Γ : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ									
16	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / PN 20atm.	ΥΔΡ 12.14.01.69	16	ΥΔΡ 6622.2	m	21,60	2.700,00	58.320,00	
17	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές.Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm.Ονομαστικής διαμέτρου Φ 150 mm.	ΥΔΡ 13.03.04.03	17	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	760,00	4,00	3.040,00	
18	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές.Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm.Ονομαστικής διαμέτρου Φ 90mm.	ΥΔΡ 13.03.04.01	18	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	380,00	3,00	1.140,00	
19	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου ονομαστικής πίεσης 25 atm και ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm.	ΥΔΡ 13.10.02.01	19	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	370,00	2,00	740,00	
20	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο χαλύβδινο δίκτυο εν λειτουργία με την τεχνική της διάτρησης υπό πίεση.Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού μεγαλύτερο από Φ250mm	ΥΔΡ 16.17.04N	20	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	500,00	1,00	500,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Γ								63.740,00	63.740,00

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αριθ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μον. (€)	Ποσότητα	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
-----	----------------	----------------	--------------	----------------	--------	---------------	----------	-------------------	------------------

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								167.557,50
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%								30.160,35
ΣΥΝΟΛΟ Σ1								197.717,85
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								29.657,68
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (κόστος υποδοχής ΑΕΚΚ)								5.880,00
ΣΥΝΟΛΟ Σ2								233.255,53
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								744,47
ΣΥΝΟΛΟ Σ3								234.000,00
ΦΠΑ (24%)								56.160,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)								290.160,00

26/11/2020

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΤΥΡΟΒΟΛΑ
ΤΕΧΝ. ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

30/11/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ ΔΕΥΑΤ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΑΝΔΡΩΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ