



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Περιφέρεια ΑΤΤΙΚΗΣ

Δήμος Ραφήνας Πικερμίου

ΑΤΤΙΚΗΣ

Οικονομική Επιτροπή

Οικονομική Επιτροπή

Έργο

ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ Δ/Ξ ΑΓ.
ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ ΠΡΟΣ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΩΝΗΣ

Προυπ 122.760,00 Ευρώ

(με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Χρήση 2025 -2026

A.M.: 5/2025

CPV: 45231300-8

K.A.: 25.7312.16

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	--------------------	---------------------	---------------	----------	--------------	--------

Ομάδα Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, προστασία, οδοποιία

1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποι (ΥΔΡ3.10.2.1)	1.1	ΥΔΡ6081.1	m3	274,00	11,30	3.096,20
2	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 απ (ΥΔΡ3.11.2.1)	1.2	ΥΔΡ6082.1	m3	821,00	30,10	24.712,10
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm (ΥΔΡ5.5.1)	1.3	ΥΔΡ6068	m3	547,00	16,20	8.861,40

a/a	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ5.7)	1.4	ΥΔΡ6069	m ³	430,00	15,10	6.493,00

Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, προστασία, οδοποιία 43.162,70

Ομάδα Μεταλλικά στοιχεία & κατασκευές, Σωληνώσεις-Δίκτυα


1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ12.14.1.44)	2.1	ΥΔΡ6622.1	m	140,00	6,10	854,00
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ12.14.1.46)	2.2	ΥΔΡ6622.1	m	1.760,00	9,60	16.896,00
3	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm (ΥΔΡ13.3.3.2)	2.3	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	2,00	196,00	392,00
4	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm (ΥΔΡ13.3.3.1)	2.4	ΥΔΡ6651.1	τεμαχ	5,00	165,00	825,00
5	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ύδρευσης με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου DN32 mm (ΥΔΡ16.4ΣΧ)	2.5	ΥΔΡ6711.1	τεμαχ	35,00	184,89	6.471,15
6	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων, για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm (ΥΔΡ16.18.1)	2.6	30%ΥΔΡ661 1.1 70%ΥΔΡ662 2.1	τεμαχ	2,00	124,00	248,00

Άθροισμα ομάδας Μεταλλικά στοιχεία & κατασκευές, Σωληνώσεις-Δίκτυα 25.686,15

Άθροισμα εργασιών	68.848,85
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	12.392,79
Σύνολο	81.241,64

Απρόβλεπτα 15 %	12.186,25
τέλος εναλλακτικής διαχείρισης προϊόντων εκσκαφών, αρχαιολογία Αναθεωρήσεις	5.572,11
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	99.000,00
Φ.Π.Α. 24 %	23.760,00
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	122.760,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	122.760,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ραφήνα 13-05-2025


ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΤΡΟΥΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ
με βαθμό Β'

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ραφήνα 13-05-2025


ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΒΙΑΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Έργων
Υποδομής Τ.Ε.
με βαθμό Α'

