

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Κωδ. Άρθρου	Κωδ. Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (ευρώ)	Δαπάνη (ευρώ)
ΟΜΑΔΑ 1η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΟΔΟΠΟΙΙΑ, ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΛΠ							
1	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης	ΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	μήνας	20,00	8,20	164,00
2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	μήνας	20,00	10,30	206,00
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 2.01	ΥΔΡ 6071	m ³	396,00	6,06	2.399,76
4	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχωδές σε κατοικημένη περιοχή με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00m	ΥΔΡ3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	396,00	12,40	4.910,40
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	ΥΔΡ 2.02	ΥΔΡ 6087	μμ	180,00	15,50	2.790,00
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	132,00	15,10	1.993,20
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η μεταφορά.	ΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	m ³	264,00	24,80	6.547,20
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΥΔΡ-Γ 4.9.2	ΟΔΟ 4521.Β	m ²	80,00	18,50	1.480,00
9	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ).	ΝΑΟΙΚ Ν/20.50.05	ΟΙΚ-2172	τον	594,00	3,02	1.793,88
ΣΥΝΟΛΟ 1ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ=							22.284,44
ΟΜΑΔΑ 2η : ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΛΠ							
10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Άγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ. 12.10.04	#ΑΝΑΦ!	μ	30,00	9,30	279,00
11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Άγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	ΥΔΡ. 12.10.12	ΥΔΡ 6711.1	μ	100,00	7,00	700,00
12	Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41, Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/160 mm.	ΥΔΡ 12.12.01.01	ΥΔΡ 6712.1	τεμ.	30	30,30	909,00
13	Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41, Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 250/160 mm.	ΥΔΡ 12.12.01.02	ΥΔΡ 6712.2	τεμ.	5	32,40	162,00
14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 12.14.01.10	ΥΔΡ 6621.3	μμ	200,00	17,30	3.460,00

α/α	Περιγραφή	Κωδ. Άρθρου	Κωδ. Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (ευρώ)	Δαπάνη (ευρώ)
15	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ. 16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ.	1	1.450,00	1.450,00
16	Παροχή υδροδότης ακινήτου διατομής Φ32	ΥΔΡ 16.21 ΣΧ1	ΥΔΡ 6630.1	τεμ	20	271,27	5.425,40
17	Διάτρηση για την διέλευση αγωγού Φ160	ΝΑΥΔΡ ΑΣ5	μ	20	160,00	3.200,00
18	Διάτρηση για την διέλευση αγωγού Φ200	ΝΑΥΔΡ ΑΣ6	μ	30	200,00	6.000,00
ΣΥΝΟΛΟ 2ης ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ=							21.585,40
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α							43.869,84
ΓΕ & ΟΕ 18%							7.896,57
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β							51.766,41
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							7.764,96
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ							59.531,37
Φ.Π.Α. 24%							14.287,53
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΩΝ							73.818,90

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, 26/11/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΓΚΑΖΕΠΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ, 26/11/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ & ΠΕΡ



ΜΑΝΤΟΥΔΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ

ΔΙΠΛ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ