

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ						
	ΟΜΑΔΑ Α: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ						
1	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	1.1.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.2-Α	ΟΔΝ 1132:100%	M2	28.000	1,45
2	Ασφαλική προεπάλειψη	1.1.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-Α	ΟΔΝ 4110:100%	M2	28.000	1,20
3	Ασφαλική συγκολλητική επάλειψη	1.1.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-Α	ΟΔΝ 4120:100%	M2	28.000	0,45
4	Ασφαλική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.1.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1-M-	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	28.000	8,07
5	Προσαρμογή σιάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος	1.1.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-85-A1	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	50	40,30
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	1.1.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-E-17.1-A	ΟΙΚ 7788:100%	M2	520	3,80
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ						
	ΟΜΑΔΑ Α: ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
1	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 και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 M	2.1.1	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6081.1:100%	M3	960	11,11
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 απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 M	2.1.2	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6082.1:100%	M3	40	29,91
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	2.1.3	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.12-A	ΥΔΡ 6087:100%	MM	440	15,50
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	2.1.4	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.13-A	ΥΔΡ 6081.1:100%	M3	100	4,10
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	2.1.5	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.17.M-A	ΥΔΡ 6054:100%	M3	7	5,71
6	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	2.1.6	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.13.M-A	ΥΔΡ 6082.1:100%	M3	5,5	24,21
7	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	2.1.7	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.04.M-A	ΥΔΡ 6807:100%	M2	75	12,40
8	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	2.1.8	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.10-A	ΥΔΡ 6804:100%	M2	75	25,80
9	Ετρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	2.1.9	ΥΔΡ ΚΠΤ-5.07.M-A	ΥΔΡ 6069:100%	M3	280	17,76
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	2.1.10	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6068:100%	M3	300	18,86
11	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	2.1.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.M-A	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	75	17,96
12	Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνμένου πάχους 0,10 m	2.1.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.2.M-A	ΟΔΝ 3111B:100%	M2	900	1,75
13	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	2.1.13	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.M-A	ΟΔΝ 3211B:100%	M2	900	1,85
1	ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΦΡΕΑΤΙΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ						
	ΕΤΟΙΧΕΙΑ						
1	Ευλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	2.2.1	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.01-A	ΥΔΡ 6301:100%	M2	3	8,20
2	Ευλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	2.2.2	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.02-A	ΥΔΡ 6302:100%	M2	7	18,50
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	2.2.3	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.10.03-A	ΥΔΡ 6326:100%	M3	60	77,00
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	2.2.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.4-	ΟΔΝ 2532:100%	M3	4	126,00
5	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.2.5	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.10.04-A	ΥΔΡ 6327:100%	M3	20	82,00
6	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	2.2.6	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.32.01-A	ΥΔΡ 6329:50% ΥΔΡ 6311:50%	Τεμ.	2	1.600,00
7	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	2.2.7	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.26-A	ΥΔΡ 6311:100%	Χγρ.	70	0,98

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
8	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,50 M, 3 εισόδων και 1 εξόδου έως D 200 mm προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού	2.2.8	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.41.01-A	ΥΔΡ 6711.7:100%	Τεμ.	98	124,00
9	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού	2.2.9	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.41.02-A	ΥΔΡ 6711.7:100%	ΜΜ	40	98,00
10	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 M, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού	2.2.10	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.42.01-A	ΥΔΡ 6711.7:100%	Τεμ.	2	580,00
11	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου. προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού	2.2.11	ΥΔΡ ΚΠΤ-9.42.07-A	ΥΔΡ 6711.7:100%	ΜΜ	2	370,00
12	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	2.2.12	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.01.02-	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	1.290	2,90
13	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	2.2.13	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.04-	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	300	2,90
14	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (χωματουργός, ασφαλιτεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναύτης κλπ)	2.2.14	ΥΔΡ 112H	ΥΔΡ 112H	Ημ.	25	69,28
1	ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΕΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ						
	ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ-ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ						
1	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	2.3.1	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6622.1:100%	ΜΜ	120	6,10
2	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	90 mm / PN 16 atm	2.3.2	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6622.1:100%	MM	70	9,60
3	Εωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	2.3.3	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6622.1:100%	MM	130	14,10
4	Εωληνώσεις πιέσεως 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 16 atm	2.3.4	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6622.3:100%	MM	1.400	27,10
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4, με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, DN/OD 400 mm	2.3.5	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6711.6:100%	MM	150	28,90
6	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο με σωλήνες SN8, DN/O	2.3.6	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6711.1:100%	MM	750	4,80
7	Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, κατά την εξωτερική διάμετρο PE ή PP, των 90ο, DN/OD 160 mm	2.3.7	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6711.1:100%	Τεμ.	114	15,50
8	Χυτά συστολικά ημι-ταιν πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου ,με εξωτερική διάμετρο (DN/OD) PE ή PP, 200/200/160 mm	2.3.8	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6711.2:100%	Τεμ.	16	26,00
9	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	2.3.9	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6651.1:100%	Τεμ.	1	196,00
10	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	2.3.10	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6651.1:100%	Τεμ.	5	380,00
11	Εύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	2.3.11	ΥΔΡ ΚΠΤ-16.01-A	ΥΔΡ ΚΠΤ-16.01-A	Τεμ.	4	103,00
12	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο						

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή
	οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 160 mm	2.3.12	ΥΔΡ ΚΠΤ-16.19.02-	ΥΔΡ 6622.1:100%	Τεμ.	6	155,00
13	Δαπάνη τοποθέτησης παροχής ύδρευσης Φ22 ή Φ32	2.3.13	ΥΔΡ ΝΕΟΥΔΡ.2	ΥΔΡ ΝΕΟΥΔΡ.2	Τεμ.	100	150,00
14	Πλέγμα προστασίας δικτύων	2.3.14	ΥΔΡ ΚΠΤ-	ΥΔΡ 6711.1:100%	ΜΜ	2.470	0,55

ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΖΩΓΡΑΦΑΚΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε

ΚΑΡΤΣΩΝΑΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ

Μηχ/γος Δομικών Έργων ΔΕΥΑΒΑ