

Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<u>1.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>							
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00μ με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00μ	A.T.1 3.10.02.01	ΥΔΡ. 6081.1	m3	1.186,00	9,59	11.373,74
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00μ με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος 4,01μ έως 6,00μ	A.T.1 3.10.02.02	ΥΔΡ. 6081.2	m3	272,00	12,89	3.506,08
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	A.T.2 3.12	ΥΔΡ. 6087	m	10,00	15,50	155,00
4	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός ή εκτός κατοικημένης περιοχής με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50cm	A.T.3 5.05.02	ΥΔΡ. 6068	m3	795,00	15,10	12.004,50
5	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	A.T.4/5.07	ΥΔΡ. 6069	m3	165,00	15,10	2.491,50

6	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.T.5 5.09	ΥΔΡ. 6067	m3	433,00	14,10	6.105,30
7	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα. Ισχύος 3,0 έως 5,0 kW	A.T.6 6.01.02.03	ΥΔΡ. 6108	h	205,00	7,40	1.517,00
8	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	A.T. 7 7.06	ΥΔΡ. 6103	m2	93,83	34,60	3.246,52
ΣΥΝΟΛΟ 1.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							40.399,64
2.ΤΕΧΝΙΚΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
9	Χρήση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων	A.T.8 7.03	ΥΔΡ. 6103	kg	160.000,00	0,27	43.200,00
10	Έμπηξη χαλύβδινων πασσαλοσανίδων	A.T.9 7.04	ΥΔΡ. 6104	m2	2.553,00	16,30	41.613,90
11	Εξόλκυση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων	A.T.10 7.05	ΥΔΡ. 6105	m2	2.553,00	7,60	19.402,80
12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές κατηγορίας σκυροδέματος C16/20	A.T.11 9.10.04	ΥΔΡ. 6327	m3	15,00	82,00	1.230,00
13	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598.2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού ελάχιστης εσωτερικής διαμέτρου D1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου έως D315 mm	A.T.12 9.42.09	ΥΔΡ. 6711.7	τεμ	1,00	680,00	680,00
14	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598.2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού ελάχιστης εσωτερικής διαμέτρου D 1000mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου έως D 500mm	A.T.13 9.42.11	ΥΔΡ. 6711.7	τεμ	1,00	780,00	780,00

15	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598.2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού ελάχιστης εσωτερικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 500 mm	A.T. 14 9.42.12	ΥΔΡ. 6711.7	τεμ	2,00	860,00	1.720,00
16	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598.2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου	A.T. 15 9.42.16	ΥΔΡ. 6711.7	μμ	15,00	360,00	5.400,00
17	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	A.T. 16 11.01.02	ΥΔΡ. 6752	kg	380,00	2,10	798,00
18	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength=Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή=10 M Pa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003 Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 10 atm	A.T. 17 12.14.01.12		m	25,00	55,00	1.375,00
19	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength=Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή=10 M Pa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003 Ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 10 atm	A.T. 17 12.14.01.16		m	122,00	104,00	12.688,00
	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος	A.T. 18 12.10		m			
20	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	m	4,00	9,30	37,20
21	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	m	2,00	14,70	29,40
22	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	m	2,00	22,80	45,60

23	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	12.10.07	ΥΔΡ 6711.5	m	2,00	27,60	55,20
							129.055,10
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2.ΤΕΧΝΙΚΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ (ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ) - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ						129.055,10
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						169.454,74
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%						30.501,85
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						199.956,59
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						29.993,49
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						229.950,08
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						49,92
	ΣΥΝΟΛΟ						230.000,00

ΤΡΙΚΑΛΑ ΜΑΪΟΣ 2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΚΑΠΕΤΗ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝ. ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΒΑΛΛΩΡΑΣ
ΗΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

