

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία :

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	Εργασίες με τιμές μονάδας				
	Έργα οδοποιίας				
	Χωματουργικά				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	001	NET ΟΔΟ-ME A-2	m3	806,13
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών.	002	NET ΟΔΟ-ME A-3.3	m3	378
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. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	003	NET ΥΔΡ-A 3.10.2.1	m3	149,55
4	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	004	NET ΟΔΟ-ME A-2.1	m3	46,13
5	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	005	NET ΟΙΚ-A 22.10.1	m3	89,42
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	006	NET ΟΔΟ-ME A-12	m3	40,88
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	007	NET ΥΔΡ-A 5.7	m3	7,45
8	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας E4	008	NET ΟΔΟ-ME A-18.3	m3	164,13
9	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	009	NET ΟΔΟ-ME A-19	m3	1644,3
10	Κατασκευή επιχωμάτων.	010	NET ΟΔΟ-ME A-20	m3	1808,43
11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	011	NET ΥΔΡ-A 5.5.1	m3	7,45
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	012	NET ΥΔΡ-A 5.5.2	m3	36,22
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	013	NET ΥΔΡ-A 5.9.2	m3	104,45
14	Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου.	014	NET ΟΙΚ-A 23.6	m2	48
	Τεχνικά έργα				
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	015	NET ΟΔΟ-ME B-1	m3	927,6
2	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	016	NET ΟΔΟ-ME B-4.1	m3	127,35
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	017	NET ΟΔΟ-ME B-29.2.2	m3	184,21
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	018	NET ΟΔΟ-ME B-29.3.1	m3	876,43
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20.	019	NET ΟΔΟ-ME B-29.3.2	m3	8,1
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	020	NET ΟΔΟ-ME B-29.3.4	m3	72,81
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25.	021	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.2	m3	140,15
8	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	022	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.5	m3	290,03
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	023	NET ΟΔΟ-ME B-30.2	Kg	10850,87

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων.	024	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	Kg	15588,6
11	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ.	025	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-32	m2	1240
12	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	026	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	m	417,25
13	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	027	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-52	m2	20
14	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου.	028	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-85	Τεμ.	20
15	Κυβόλιθοι οποιουδήποτε σχήματος	029	NET Ν ΟΔΟ Α 2922	m2	1428,45
16	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm	030	NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.23	m	36
17	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm	031	NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.24	m	130
18	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	032	NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.25	m	125
19	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm	033	NET ΥΔΡ-Α 12.30.2.26	m	55
20	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	034	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.5	m	11
21	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	035	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.6	m	24
22	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	036	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.7	m	7
23	Κατασκευή παροχή Φ160mm αγωγού ακαθάρτων από πλαστικό σωλήνα δομημένου τοιχώματος, μετά του φρεατίου παροχής	037	NET Ν ΥΔΡ Α 009.37	Τεμ.	1
24	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm.	038	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-92.1	Τεμ.	80
25	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ18 mm.	039	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-92.5	Τεμ.	50
26	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ20 mm.	040	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-92.6	Τεμ.	95
Οδοστρώσας					
1	Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους.	041	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1	m3	136,26
2	Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m.	042	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	m2	600
3	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	043	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	m2	1365
Ασφαλτικά					
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	044	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	m	8,4
2	Ασφαλτική προεπάλειψη.	045	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	m2	1365
3	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	046	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	m2	1365
Οδοφωτισμός					

1	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ήσιδηροϊστού Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες	047	ATHE 9301.1	m3	4,41
2	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	048	NET HΛM 60.10.85.1	Τεμ.	9

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
3	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	049	NET ΗΛΜ 60.10.85.2	Τεμ.	2
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 4 mm ²	050	ΑΤΗΕ 8773.5.3	m	176
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	051	ΑΤΗΕ 9340.2	m	168,5
6	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Φ50 mm	052	ΑΤΗΕ Ν9320	m	9
7	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο, θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 63 mm	053	NET ΥΔΡ-Α 12.36.1.3	m	149
8	Δίχτυ επισήμανσης αγωγού ρεύματος	054	ΑΤΗΕ Ν9305	m	149
9	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	055	NET ΗΛΜ 60.10.80.1	Τεμ.	2
10	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm ² .	056	NET ΗΛΜ 62.10.40.1	m	45
11	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ Νο1	057	ΑΤΗΕΝ 9347.1	Τεμ.	2
12	Κατασκευή μιας πλήρους παροχής ΔΕΗ	058	ΑΤΗΕΝ 9425.1.1	Τεμ.	2
13	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού 5μ.	059	ΑΤΗΕ 9323.1.5	Τεμ.	9
14	Φωτιστικό σώμα κορυφής με λαμπτήρα led ισχύος 45-55W	060	ΑΤΗΕΝ 9361.4	Τεμ.	9
Λοιπά					
1	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	061	NET ΥΔΡ-Α 11.2.4	Kg	7389,6
2	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	062	NET ΥΔΡ-Α 11.1.2	Kg	480
3	Τυποποιημένη περίφραξη οδού. Τυποποιημένη περίφραξη τύπου Α (ΠΚΕ) ύψους 1,46 m.	063	NET ΟΔΟ-ME E-5.1	m	24
4	Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	064	NET ΟΙΚ-Α 64.1.1	Kg	1260
5	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου.	065	NET ΥΔΡ-Α 11.5.1	Kg	540
6	Κατασκευές χωρίς μηχανουργική επεξεργασία	066	NET ΥΔΡ-Α 11.7.1	Kg	540
7	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως.	067	NET ΥΔΡ-Α 11.10.1	Kg	75
8	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων. Για συσκευές βάρους έως 50 kg	068	NET ΥΔΡ-Α 11.10.2	Kg	465
9	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων. Για συσκευές βάρους από 50 έως 500 kg	069	ΑΤΗΕ 011.5.3N	Τεμ.	1
10	Μηχανισμός ανύψωσης ρουφραχτών	070	NET ΥΔΡ-Α 6.1.1.3	h	15
	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP				

Άρτα - - 2018
Η Συντάξασα

Άρτα - - 2018
Ο Προϊστάμενος Τ.Ε.Μ.

Άρτα - - 2018
Η Διευθύντρια Τ.Υ.Δ.

Ευαγγελία Γκανιάτσα
Τοπογράφος μηχανικός

Άγγελος Σακκάς
Πολιτικός μηχανικός

Σοφία Γρύλλια
Τοπογράφος μηχανικός