

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<u>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ</u>				
	<u>ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u>				
	<u>Χωματοουργικά - Καθαίρεσεις</u>				
1	Καθαίρεσεις. Καθαίρεσεις πλινθοδομών.	001	NET ΟΙΚ-A 22.4	m3	10,4
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	002	NET ΟΔΟ-ME Δ-1	m	110
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	003	NET ΟΔΟ-ME A-2	m3	104
4	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	004	NET ΟΙΚ-A 20.5.1	m3	250
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	005	NET ΥΔΡ-A 5.4	m3	110
6	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας E4	006	NET ΟΔΟ-ME A-18.3	m3	1000
7	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	007	NET ΟΔΟ-ME A-19	m3	110
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	008	NET ΥΔΡ-A 5.7	m3	10
9	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	009	NET ΥΔΡ-A 3.1.2	m3	65
10	Κατασκευή επιχωμάτων.	010	NET ΟΔΟ-ME A-20	m3	1110
11	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	011	NET ΟΙΚ-A 20.1.2	m2	1100
	<u>Σκυροδέματα</u>				
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	012	NET ΟΙΚ-A 32.1.4	m3	210
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	013	NET ΟΙΚ-A 32.1.5	m3	86
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	014	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.1	m3	12,51
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	015	NET ΟΙΚ-A 32.1.6	m3	7,16
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	016	NET ΟΙΚ-A 38.20.3	Kg	3028
6	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	017	NET ΟΙΚ-A 38.20.2	Kg	6299
7	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	018	NET ΟΙΚ-A 38.3	m2	600
8	Πρόχυτα κράσπεδα μικρού πλάτους	019	ΟΔΟ B-51	m	195
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	020	NET ΟΔΟ-ME B-51	m	91
10	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.	021	NET ΟΙΚ-A 38.13	m2	51
11	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	022	NET ΥΔΡ-A 9.1	m2	20
	<u>Δίκτυα</u>				
1	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	023	NET ΗΛΜ 60.10.85.1	Τεμ.	15
2	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	024	NET ΗΛΜ 60.10.85.2	Τεμ.	1
3	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	025	NET ΗΛΜ 60.20.40.11	m	190

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
4	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 X 4 mm ²	026	ATHE 8773.5.3	m	211
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 16 mm ²	027	ATHE 8757.2.2	m	211
6	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	028	NET ΗΛΜ 60.10.80.1	Τεμ.	1
7	Δίχτυ επισήμανσης αγωγού ρεύματος	029	ATHE 9305	m	190
8	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Φ50 mm	030	ATHE N9320	m	21
9	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού 5μ.	031	ATHE 9323.1.4	Τεμ.	14
10	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm ² .	032	NET ΗΛΜ 62.10.40.1	m	63
11	Φωτιστικά σώματα κορυφής, ισχύος 40-45W με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 40-45W	033	ATHE 9361.2	Τεμ.	14
12	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 [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 250 mm	034	NET ΥΔΡ-A 12.30.2.2	m	20
13	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 [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	035	NET ΥΔΡ-A 12.30.2.25	m	66
14	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 18 mm / PN 16 atm	036	NET N ΥΔΡ A 012.14.1.41	m	49
15	Βρύση σωλήνας με τραπεζάκι	037	ATHEN 8141.14.2	Τεμ.	2
Επενδύσεις - Επιστρώσεις					
1	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	038	NET ΟΙΚ-A 73.11	m ²	77
2	Επιστρώσεις διά πλακών τσιμεντόπλακων ψηφίδας	039	NATHE 7316	m ²	1040
3	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm AMEA.	040	NET N ΟΔΟ A B- 81.2	m ²	33
4	Διαμόρφωση διαβάσεων AMEA σε πεζοδρόμια και νησίδες.	041	NET ΟΔΟ-ME B-82	Τεμ.	3
5	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών.	042	NET ΟΙΚ-A 74.22	μμ	24
6	Λοιπά μαρμαρικά. Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες απλής διατομής. Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m	043	NET ΟΙΚ-A 75.51.3	μμ	12
7	Χρωματισμοί. Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων. Βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την προστασία και την διακόσμηση εσωτερικών ή εξωτερικών κάθετων επιφανειών κτιριακών και δομικών έργων, σε πάχος μεγαλύτερο των 500 μικρών.	044	NET ΟΙΚ-A 77.100.6	m ²	38,5
8	Δάπεδο ασφαλείας (500X500) πάχους 40 mm	045	NET N ΟΙΚ A 053.50.2	m ²	180
Κατασκευές ξυλινές ή μεταλλικές					
1	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	046	NET ΟΙΚ-A 64.1.1	Kg	3238
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου.	047	NET ΟΙΚ-A 77.55	m ²	259,96
3	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	048	NET ΥΔΡ-A 11.2.4	Kg	375
4	Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm.	049	NET ΟΙΚ-A 61.6	Kg	538
5	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	050	NET N ΟΙΚ A 062.23	Kg	50
Λοιπά τελειώματα					
1	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας	051	NET ΠΡΣ B10.6	Τεμ.	11
2	Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Επιστήλιος μονός κάδος	052	NET ΠΡΣ B11.9	Τεμ.	5
3	Σύνθετο νηπίων με τσουλήθρα	053	NET N ΟΙΚ A 022.20.1.6	Τεμ.	1

4	Ταμπάλα διθέσια ξύλινη	054	NOIK N64.16.3.5	Τεμ.	1
5	Κούνια τεσσάρων θέσεων παιδιών - νηπίων ξύλινη	055	NOIK 064.52	Τεμ.	1
6	Προμήθεια και τοποθέτηση "ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΝΗΠΙΩΝ-ΖΩΑΚΙ"	056	NOIK 022.20.1.5	Τεμ.	1

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
7	Μπασκέτα σχολικού τύπου	057	NET N ΟΙΚ Α 012.2	Τεμ.	1
8	Προμήθεια και τοποθέτηση τραμπάλας ελατηρίου "ΖΩΑΚΙΑ"	058	NET N ΟΙΚ Α 022.20.1.7	Τεμ.	1
9	Πληροφοριακή πινακίδα εισόδου παιδικής χαράς	059	NET N ΟΔΟ Α Ε-8.2.2	Τεμ.	1
10	Διπλό υπαίθριο όργανο (παράλληλες μπάρες-πάγκος κοιλιακών)	060	NET N ΠΡΣ Β12.10	Τεμ.	1
11	Διπλό υπαίθριο όργανο (ποδηλάτου-ελλειπτικής κίνησης ποδιών)	061	NET N ΠΡΣ Β12.11	Τεμ.	1
Εργασίες πρασίνου					
1	Φυτικό υλικό. Προμήθεια φυτικής γης.	062	NET ΠΡΣ Δ8	m3	64,8
2	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	063	NET ΠΡΣ Ε1.2	Τεμ.	39
3	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	064	NET ΠΡΣ Ε4.2	Τεμ.	11
4	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt.	065	NET ΠΡΣ Ε9.8	Τεμ.	39
5	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 - 150 lt.	066	NET ΠΡΣ Ε9.9	Τεμ.	11
6	Εγκατάσταση πρασίνου. Εγκατάσταση χλοοτάπητα.	067	NET ΠΡΣ Ε13.2	Στρ.	0,183
7	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα.	068	NET ΠΡΣ Ε13.2	Στρ.	0,183
7	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	068	NET ΠΡΣ Η1.1.3	m	480
8	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	069	NET ΠΡΣ Η1.2.4	m	26
9	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης.	070	NET ΠΡΣ Η9.2.13.2	Τεμ.	7
9	Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	070	NET ΠΡΣ Η9.2.13.2	Τεμ.	7
10	Εγκατάσταση κεντρικών συστημάτων ελέγχου άρδευσης.	071	NET ΠΡΣ Ι1.1	Τεμ.	1
10	Εγκατάσταση μονάδας ελέγχου βανών (ΜΕΒ). Στάσεις: έως 19	071	NET ΠΡΣ Ι1.1	Τεμ.	1
11	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Εκτοξευτήρες. Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί. με σώμα ανύψωσης 10 cm	072	NET ΠΡΣ Η8.3.1.2	Τεμ.	55
12	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ2	073	NET ΠΡΣ Δ2.2	Τεμ.	154
13	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης.	074	NET ΠΡΣ Η9.2.11	Τεμ.	1
13	Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Αισθητήρας βροχής	074	NET ΠΡΣ Η9.2.11	Τεμ.	1
14	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	075	NET ΠΡΣ Η9.1.1.6	Τεμ.	8
15	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2"	076	NET ΠΡΣ Η9.1.1.8	Τεμ.	1
16	Αρδευτικά δίκτυα. Φίλτρα-δεξαμενές. Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 1" μακρύ - ενεργή επιφάνεια : 510 cm ² - max παροχή : 6 m ³ /h	077	NET ΠΡΣ Η7.2.3	Τεμ.	8
17	Αρδευτικά δίκτυα. Φίλτρα-δεξαμενές. Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 2" μακρύ - ενεργή επιφάνεια : 1200 cm ² - max παροχή : 25 m ³ /h	078	NET ΠΡΣ Η7.2.7	Τεμ.	1
18	Συντήρηση πρασίνου. Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου από 0,61 m και άνω	079	NET ΠΡΣ ΣΤ1.2	Τεμ.	39
19	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	080	NET ΠΡΣ Ε11.1.1	Τεμ.	11
20	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης.	081	NET ΠΡΣ Η9.2.6.1	Τεμ.	1
20	Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	081	NET ΠΡΣ Η9.2.6.1	Τεμ.	1
21	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλάκτες. Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	082	NET ΠΡΣ Η8.1.1	Τεμ.	11

/ /2020
Οι συντάξαντες

Άγγελος Σακκάς

Ευαγγελία Ρίζου

/ /2020
Οι ελέγξαντες

Άγγελος Σακκάς

Μιράντα Νούτση

/ /2020
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Σοφία Γρύλλια