

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
1	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	001	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	m3	10
2	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	002	NET ΟΙΚ-Α 22.15.1	m3	32
3	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	003	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	m2	100
4	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	004	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1	tkm	1500
5	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	005	NET ΟΙΚ-Α 20.30	m3	20
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	006	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	m3	100
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	007	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	m3	70
8	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	008	NET ΟΙΚ-Α 20.10	m3	170
9	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους.	009	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-23	m3	165
10	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	010	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-4.1	m3	450
11	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	011	NET ΥΔΡ-Α 5.7	m3	478
12	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	012	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1	m3	165
13	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	013	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	m2	305
<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>					
1	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών τοίχων.	014	NET ΟΙΚ-Α 38.1	m2	40
2	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	015	NET ΟΙΚ-Α 38.3	m2	40
3	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.	016	NET ΟΙΚ-Α 38.13	m2	600
4	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.	017	NET ΟΙΚ-Α 38.18	m	584
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	018	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	Kg	8760
6	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	019	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	Kg	3800
7	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων.	020	NET ΟΙΚ-Α 38.45	m2	146
8	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	021	NET ΟΙΚ-Α 32.5.3	m3	20
9	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	022	NET ΟΙΚ-Α 32.5.4	m3	55
10	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	023	NET ΟΙΚ-Α 32.1.5	m3	1
11	Τεχνικά Έργα. Πρόχυτα κράσπεδα κήπου από σκυρόδεμα (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα) .	024	ΑΣΤ ΣΧ02	m	1342
12	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	025	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	m	770
<b>ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>					
1	Κατασκευή σταθεροποιημένου κεραμικού δαπέδου (τύπου ΠΡΟΛΑΤ), πάχους τελικής στρώσης 8εκ.	026	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΟΙΚΣΧ0.15	m2	633
2	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	027	NET ΟΙΚ-Α 73.16.2	m2	50
3	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων.	028	NET ΟΙΚ-Α 78.95	m2	2205
4	Ασφαλτική προεπάλειψη.	029	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	m2	305
5	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	030	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	m2	305

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<b>ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>				
1	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	031	NET ΥΔΡ-A 11.15.3	m	50
2	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Αμμοσυλλέκτης για κανάλια εσωτερικού πλάτους 100 mm, πλήρως εγκατεστημένος με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης στερέωσης και τον εγκιβωτισμό του.	032	NET ΥΔΡ-A 11.15.10	Τεμ.	10
3	Χρωματισμοί. Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου.	033	NET ΟΙΚ-A 77.30	m2	500
4	Χρωματισμοί. Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	034	NET ΟΙΚ-A 77.95	m2	500
5	Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα.	035	NET ΟΙΚ-A 77.10	m2	500
	<b>Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>				
1	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	036	NET ΗΛΜ 60.20.40.11	m	1022
2	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> .	037	NET ΗΛΜ 62.10.41.2	m	668
3	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	038	NET ΠΡΣ Η9.2.15.9	m	975
4	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 10 mm <sup>2</sup> .	039	NET ΗΛΜ 62.10.48.2	m	94
5	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 25 mm <sup>2</sup> .	040	NET ΗΛΜ 62.10.48.3	m	835
6	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> .	041	NET ΗΛΜ 62.10.40.1	m	217
7	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	042	ΗΛΜ ΗΛΜΣΧ6.10.80	Τεμ.	4
8	Τριγωνική γείωση πίνακα	043	ΗΛΜ ΗΛΜΣΧ0.5	Τεμ.	4
9	Γείωση με ηλεκτρόδιο , διαμέτρου Φ14,2 mm μήκους 1,5 m επεκτεινόμενου τύπου	044	ΗΛΜ ΗΛΜΣΧ0.10	Τεμ.	40
10	Προκατασκευασμένη βάση σκυροδέματος για την έδραση ιστών φωτισμού ύψους έως 6 μέτρων.	045	ΗΛΜ ΗΛΜΣΧ0.6	Τεμ.	62
11	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	046	NET ΗΛΜ 60.10.85.1	Τεμ.	20
12	Σιδηροστάτος ύψους 3,50m	047	ΗΛΜ ΗΛΜΣΧ0.8	Τεμ.	62
13	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου με λαμπτήρα LED	048	ΗΛΜ ΗΛΜΣΧ0.9	Τεμ.	62
	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>				
	<b>ΑΡΔΕΥΣΗ</b>				
1	Χωματουργικές εργασίες. Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	049	NET ΠΡΣ Α10	m	1075
2	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	050	NET ΠΡΣ Η1.1.4	m	530
3	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	051	NET ΠΡΣ Η1.1.2	m	1000
4	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, με απόσταση σταλακτών 33 cm.	052	NET ΠΡΣ Η8.2.4.1	m	1075
5	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλάκτες. Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	053	NET ΠΡΣ Η8.1.1	Τεμ.	3225
6	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	054	NET ΠΡΣ Η9.2.13.4	Τεμ.	4
7	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	055	NET ΠΡΣ Η9.2.6.1	Τεμ.	4
8	Αρδευτικά δίκτυα. Σιδηροσωλήνες. Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου. Φ 3"	056	NET ΠΡΣ Η3.1.8	m	100
9	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16. Φ 1"	057	NET ΠΡΣ Η5.1.3	Τεμ.	4
10	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	058	NET ΠΡΣ Η9.1.1.6	Τεμ.	20

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
11	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Μειωτές πίεσης PN 16 atm. Φ 1"	059	NET ΠΡΣ Η5.12.3	Τεμ.	4
12	Αρδευτικά δίκτυα. Φίλτρα-δεξαμενές. Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 1" κοντό - ενεργή επιφάνεια : 440 cm <sup>2</sup> - max παροχή : 5 m <sup>3</sup> /h	060	NET ΠΡΣ Η7.2.2	Τεμ.	4
<b>ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ</b>					
1	Χωματουργικές εργασίες. Εκσκαφή χαλαρών εδαφών.	061	NET ΠΡΣ Α1	m3	4672
2	Χωματουργικές εργασίες. Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	062	NET ΠΡΣ Α2	m3	200
3	Χωματουργικές εργασίες. Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού.	063	NET ΠΡΣ Α7	m2	5295
4	Φυτικό υλικό. Προμήθεια φυτικής γης.	064	NET ΠΡΣ Δ8	m3	4115
5	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	065	NET ΠΡΣ Δ7	m3	4115
6	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού.	066	NET ΠΡΣ Γ3	m3	4115
7	Φυτικό υλικό. Προμήθεια άμμου χειμάρρου ή ορυχείου.	067	NET ΠΡΣ Δ16	m3	400
8	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους.	068	NET ΠΡΣ Γ2	m3	400
9	Φυτικό υλικό. Προμήθεια τύρφης.	069	NET ΠΡΣ Δ10	m3	50
10	Φυτικό υλικό. Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων.	070	NET ΠΡΣ Δ11	m3	50
11	Φυτικό υλικό. Προμήθεια διογκωμένου περλίτη.	071	NET ΠΡΣ Δ12	m3	50
12	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας.	072	NET ΠΡΣ Γ4	m2	5295
13	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα αυλακώσεως για φύτευση μπροντούρας με εργαλεία χειρός.	073	NET ΠΡΣ Ε8	m	600
14	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	074	NET ΠΡΣ Ε4.1	Τεμ.	240
15	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	075	NET ΠΡΣ Ε4.2	Τεμ.	80
16	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt.	076	NET ΠΡΣ Ε9.3	Τεμ.	1200
17	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt.	077	NET ΠΡΣ Ε9.4	Τεμ.	180
18	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt.	078	NET ΠΡΣ Ε9.5	Τεμ.	60
19	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt.	079	NET ΠΡΣ Ε9.6	Τεμ.	55
20	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt.	080	NET ΠΡΣ Ε9.7	Τεμ.	25
21	Φυτικό υλικό. Πλώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά. Πλώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγ. Π2	081	NET ΠΡΣ Δ6.2	Τεμ.	1200
22	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ3	082	NET ΠΡΣ Δ2.3	Τεμ.	90
23	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ4	083	NET ΠΡΣ Δ2.4	Τεμ.	90
24	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ5	084	NET ΠΡΣ Δ2.5	Τεμ.	60
25	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ4	085	NET ΠΡΣ Δ1.4	Τεμ.	40
26	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ5	086	NET ΠΡΣ Δ1.5	Τεμ.	25
27	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ6	087	NET ΠΡΣ Δ1.6	Τεμ.	15
28	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποσύλωση δένδρων. Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	088	NET ΠΡΣ Ε11.1.1	Τεμ.	65
29	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποσύλωση δένδρων. Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	089	NET ΠΡΣ Ε11.1.2	Τεμ.	15
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>					
1	Προμήθεια και εγκατάσταση χαλύβδινου διακοσμητικού κρουνού	090	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΟΙΚΣΧ0.8	Τεμ.	4
2	Προμήθεια και τοποθέτηση κυλινδρικού κάδου απορριμάτων με ξύλινη επένδυση	091	ΑΣΤ ΠΡΣΒ11.2ΣΧ	Τεμ.	21
3	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικού από σκυρόδεμα και ξύλο RITCH PINE	092	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΣΧ021	Τεμ.	38

Γέρακας, 02/05/2017  
Συντάχθηκε

Γέρακας, 02/05/2017  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Κτιριακών  
Έργων και Ανάπτυξης Κ.Χ

Γέρακας, 02/05/2017, Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Τσοúκα Σταματία  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλδής Παναγιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Λιόγας Νικόλαος  
Αρχιτέκτων-Πολιτικός Μηχανικός