

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΚΟΥ ΒΟΣΠΟΡΟΥ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ - ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ

Τ.Δ. 3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Θεσσαλονίκη, /...../ 2022

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Βαλταδώρας Αριστόδημος
Πολιτικός Μηχανικός

Ξηροφώτος Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΙΟΥΝΙΟΣ 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ

Έργο: "ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΚΟΥ
ΒΟΣΠΟΡΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ – ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ"

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ 20.02	A.1	ΟΙΚ-2112	m ³	2.037,20	5,00	10.186,00	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	A.2	ΟΙΚ-2162	m ³	175,00	4,50	787,50	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (αμμοχάλικο 3Α)	ΟΙΚ 20.20	A.3	ΟΙΚ-2162	m ³	478,43	20,07	9.602,09	
4	Στρώσεις έδρασης κυβόλιθων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07.ΣΧ	A.4	ΥΔΡ 6069	m ³	44,76	15,67	701,39	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	A.5	ΟΙΚ 2226	m ³	233,21	30,20	7.042,94	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.15.01	A.6	ΟΙΚ-2226	m ³	82,43	58,20	4.797,43	
7	Καθαίρεση κυβόλιθων τοποθετημένων σε φυσικό έδαφος	ΟΙΚ 22.20.01.ΣΧ	A.7	ΟΙΚ-2236	m ²	1.035,96	15,00	15.539,40	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	A.8	ΟΙΚ-2236	m ²	334,24	7,90	2.640,50	
9	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	A.9	ΟΔΟ 1123Α	m ³	67,13	3,80	255,09	
10	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 4.05	A.10	ΥΔΡ 6808	μμ	128,25	3,47	445,03	
11	Αποξήλωση ξύλινων καθιστικών με μεταλλική βάση ή βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 22.45.ΣΧ1	A.11	ΟΙΚ-2275	τεμ.	35,00	30,00	1.050,00	
12	Αποξήλωση μεταλλικής μπασκέτας με βάση	ΟΙΚ 22.45.ΣΧ2	A.12	ΟΙΚ-2275	τεμ.	2,00	100,00	200,00	
13	Αποξήλωση μεταλλικής περίφραξης γηπέδου μπάσκετ	ΟΙΚ 22.65.02.ΣΧ	A.13	ΟΙΚ-2275	kg	1.854,90	0,45	834,71	
14	Καθαίρεση βρύσης από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 22.10.01.ΣΧ	A.14	ΟΙΚ-2226	τεμ.	3,00	110,00	330,00	
15	Αποξημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων	ΝΟΙΚ 20.30.01	A.15	ΟΙΚ-2171	m ³	2.436,58	6,93	16.885,50	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							71.297,57	71.297,57

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.01.03	B.1	ΟΙΚ-3213	m ³	17,88	84,00	1.501,92	
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	B.2	ΟΙΚ-3214	m ³	5,71	90,00	513,90	
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.01.05	B.3	ΟΙΚ 3215	m ³	175,15	95,00	16.639,25	
19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 32.01.06	B.4	ΟΙΚ-3215	m ³	106,61	101,00	10.767,61	
20	Κατεργασία εμφανούς επιφάνειας εκ σκυροδέματος (θραπιναριστό)	ΟΙΚ 32.05.04.ΣΧ	B.5	ΟΙΚ-7416	m ²	306,45	10,10	3.095,15	
21	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	B.6	ΟΙΚ-3816	m ²	1.548,36	15,70	24.309,25	
22	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 38.04	B.7	ΟΙΚ-3821	m ²	117,06	22,50	2.633,85	
23	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	B.8	ΟΙΚ 3841	m ²	523,14	20,25	10.593,59	
24	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	B.9	ΟΙΚ-3873	kg	11.084,22	1,07	11.860,12	
25	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	B.10	ΟΙΚ-3873	kg	926,91	1,01	936,18	
26	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.45	B.11	ΟΙΚ-3873	m ²	2.114,15	2,20	4.651,13	
27	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	B.12	ΟΔΟ-2921	m	105,25	9,60	1.010,40	
28	Πλήρωση διακένου αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες τύπου FLEXCELL πάχους 12mm	ΟΔΟ Β-43.3.ΣΧ1	B.13	ΥΔΡ-6370	m ²	83,74	13,30	1.113,74	
29	Πλήρωση διακένου αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες τύπου FLEXCELL πάχους 20mm	ΟΔΟ Β-43.3.ΣΧ2	B.14	ΥΔΡ-6370	m ²	30,98	22,17	686,83	
30	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 38.18	B.15	ΟΙΚ-3816	m	614,23	2,80	1.719,84	
31	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΥΔΡ 4.09.02	B.16	ΟΔΟ 4521Β	m ²	87,25	18,50	1.614,13	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							93.646,87	93.646,87
ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
Γ1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
32	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.01.01	Γ.1	ΥΔΡ 6081.1 (100,00%)	m ³	287,00	6,70	1.922,90	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
33	Στρώσεις έδρασης και εγκαθιστάσεις σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 5.8	Γ.2	ΥΔΡ 6069.1 (100,00%)	m ³	79,71	7,90	629,71	
34	Ειδικό δικτυωτό πλαστικό πλέγμα πλάτους 0,40m. για τη σήμανση υπογείων αγωγών	ΑΤΗ Ν3319.1	Γ.3	ΗΛΜ 8 (100,00%)	m	682,00	0,60	409,20	
35	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 5.3	Γ.4	ΥΔΡ 6066 (100,00%)	m ³	54,56	0,41	22,37	
Γ2. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
36	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm ² .	ΗΛΜ 62.10.40.01	Γ.5	ΗΛΜ 46 (100,00%)	m	150,00	2,30	345,00	
37	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 4 mm ² .	ΗΛΜ 62.10.41 ΣΧ1	Γ.6	ΗΛΜ 102 (100,00%)	m	490,00	5,42	2.655,80	
38	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 4 x 4 mm ² .	ΗΛΜ 62.10.41 ΣΧ2	Γ.7	ΗΛΜ 102 (100,00%)	m	560,00	6,15	3.444,00	
39	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 4 x 10 mm ² .	ΗΛΜ 62.10.41.4	Γ.8	ΗΛΜ 102 (100,00%)	m	35,00	12,50	437,50	
40	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 6mm ²	ΗΛΜ 62.10.48.01	Γ.9	ΗΛΜ 45 (100,00%)	m	40,00	3,10	124,00	
41	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 16 mm ² .	ΗΛΜ 62.10.48.01 ΣΧ	Γ.10	ΗΛΜ 45 (100,00%)	m	450,00	4,32	1.944,00	
42	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	ΗΛΜ 62.10.48.03	Γ.11	ΗΛΜ 45 (100,00%)	m	15,00	5,70	85,50	
43	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσαλίνα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 50 mm	ΥΔΡ 12.36.1.2	Γ.12	ΥΔΡ 6711.1 (100,00%)	m	180,00	0,82	147,60	
44	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσαλίνα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 63 mm	ΥΔΡ 12.36.1.3	Γ.13	ΥΔΡ 6711.1 (100,00%)	m	890,00	1,03	916,70	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
45	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm.	ΗΛΜ 60.10.85.1	Γ.14	ΟΔΟ 2548 (100,00%)	Τεμ.	10,00	60,00	600,00	
46	Πύλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ 60.10.80.2	Γ.15	ΗΛΜ 52 (100,00%)	Τεμ.	1,00	2.750,00	2.750,00	
47	Πλάκα γειώσεως διαστάσεων 500 x 500 x 3mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	ΑΤΗΕ 9341.2	Γ.16	ΗΛΜ 45 (100,00%)	Τεμ.	6,00	160,57	963,42	
48	Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.	ΗΛΜ 62.10.1.1	Γ.17	ΗΛΜ 101 (100,00%)	Τεμ.	15,00	70,00	1.050,00	
49	Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	ΗΛΜ 62.10.03.01	Γ.18	ΗΛΜ 5 (100,00%)	Τεμ.	15,00	27,50	412,50	
50	Αφαίρεση βραχίονα από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	ΗΛΜ 62.10.04.01	Γ.19	ΗΛΜ 5 (100,00%)	Τεμ.	15,00	20,00	300,00	
51	Αφαίρεση βραχίονα από ιστό που βρίσκεται στο έδαφος με ή χωρίς τα φωτιστικά	ΗΛΜ 62.10.04.02	Γ.20	ΗΛΜ 5 (100,00%)	Τεμ.	5,00	10,00	50,00	
52	Σύνδεση μετρητού ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ 9347	Γ.21	ΗΛΜ 52 (100%)	Τεμ.	1,00	256,97	256,97	
53	Χαλύβδινος ιστός κωνικής διατομής ύψους 3,00m, γαλβανισμένος εν θερμώ και βαμμένος, με βάση έδρασης, αγκύρια, θυρίδα επίσκεψης και ακροκιβώτιο.	ΑΤΗΕ Ν9329.1	Γ.22	ΗΛΜ 101 (100,00%)	Τεμ.	19,00	750,00	14.250,00	
54	Χαλύβδινος ιστός κυλινδρικής διατομής Φ75mm και ύψους 4,50m	ΑΤΗΕ Ν9329.2	Γ.23	ΗΛΜ 101 (100,00%)	Τεμ.	12,00	1.260,00	15.120,00	
55	Φωτιστικό σώμα επί κορυφής ιστού στεγανό IP66, με ενσωματωμένο driver και ισχύ 35W, ενδεικτικού τύπου Disano / 3353 Garda 4	ΑΤΗΕ Ν8975.1.3	Γ.24	ΗΛΜ 59 (100,00%)	Τεμ.	19,00	750,00	14.250,00	
56	Προβολέας με LED ασύμμετρης δέσμης, με ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 66W, ενδεικτικού τύπου Disano / 1998 Mini Rodio.	ΑΤΗΕ Ν8975.3.4	Γ.25	ΗΛΜ 59 (100,00%)	Τεμ.	4,00	320,00	1.280,00	
57	Φωτιστικό σώμα ασύμμετρης δέσμης, με φωτεινή πηγή LED, στεγανό IP65, με ενσωματωμένο driver και ισχύ 42W. ενδεικτικού τύπου Simes / Movit Square / S.3075N+S.3044	ΑΤΗΕ Ν8975.2.4	Γ.26	ΗΛΜ 59 (100,00%)	Τεμ.	8,00	1.354,75	10.838,00	
58	Φωτιστικό σώμα συμμετρικής δέσμης, με φωτεινή πηγή LED, στεγανό IP65, με ενσωματωμένο driver και ισχύ 47W, ενδεικτικού τύπου Simes / Twist Spot / S.3066N+S.3069	ΑΤΗΕ-N 8975.4.4	Γ.27	ΗΛΜ 59 (100,00%)	Τεμ.	6,00	1.359,85	8.159,10	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
59	Φωτιστικό bollard ύψους 875mm, με ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 14W, ενδεικτικού τύπου Disano / 1797 Faro 5+acc.399.	ATHE N8975.5.2	Γ.28	ΗΛΜ 59 (100,00%)	Τεμ.	14,00	685,00	9.590,00	
Γ3.ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
60	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 20 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.41 ΣΧ-1	Γ.29	ΥΔΡ 6622.1 (100,00%)	m	150,00	2,06	309,00	
61	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 25 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.41 ΣΧ-2	Γ.30	ΥΔΡ 6622.1 (100,00%)	m	65,00	2,58	167,70	
62	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.44	Γ.31	ΥΔΡ 6622.1 (100,00%)	m	32,00	6,10	195,20	
63	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου DN15	ATHE N8106.1	Γ.32	ΗΛΜ 11 (100,00%)	Τεμ.	3,00	6,60	19,80	
64	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου DN20	ATHE N8106.2	Γ.33	ΗΛΜ 11 (100,00%)	Τεμ.	2,00	9,20	18,40	
65	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8125.1.2	Γ.34	ΗΛΜ 11 (100,00%)	Τεμ.	1,00	20,31	20,31	
66	Βρύση από οπλισμένο σκυρόδεμα με σχάρα αποχέτευσης	ATHE N8138.1.2	Γ.35	ΟΙΚ 5621 (100,00%)	Τεμ.	3,00	750,00	2.250,00	
67	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N8124.2	Γ.36	ΗΛΜ 5 (100,00%)	Τεμ.	1,00	45,21	45,21	
68	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ύδρευσης Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE N8068.1.5	Γ.37	ΗΛΜ 10 (100,00%)	Τεμ.	4,00	127,20	508,80	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β								96.488,69	96.488,69
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
69	Οδηγοί όδευσης τυφλών με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τοιμενοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ 79.80.ΣΧ	Δ.1	ΟΙΚ-7744	m ²	63,02	28,00	1.764,56	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
70	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) από λάμες αλουμινίου αρμών δαπέδων από χυτό δάπεδο	ΟΙΚ 73.90.02.ΣΧ	Δ.2	ΟΙΚ-7393	μμ	10,80	7,00	75,60	
71	Πλακόστρωση με διάτρητους κυβόλιθους	ΟΙΚ 79.81.ΣΧ	Δ.3	ΟΙΚ 7744	m ²	37,32	13,10	488,89	
72	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση γκριζών κυβολίθων σκυροδέματος που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ 79.81	Δ.4	ΟΙΚ 7744	m ²	857,81	39,40	33.797,71	
73	Δάπεδο από Υδατοπερατό Σκυρόδεμα με θραυστό αδρανές τοπικού λατομείου μεγίστου κόκκου 8 mm	ΟΙΚ 32.01.03.ΣΧ	Δ.5	ΟΙΚ-3213	m ²	1.782,05	44,00	78.410,20	
74	Προμήθεια και διάστρωση ξανθού βότσαλου χωρίς ακμές κοκκομετρικής διαβάθμισης 2 έως 8mm	ΟΙΚ 20.20.02.ΣΧ	Δ.6	ΟΙΚ-2162	m ³	24,13	169,50	4.090,04	
75	Επένδυση δαπέδου και καθιστικών με σανίδες συνθετικού ξύλου (WPC)	ΟΙΚ 53.30.ΣΧ	Δ.7	ΟΙΚ-5323	m ²	28,28	100,00	2.828,00	
76	Χυτό βοτσαλωτό δάπεδο	ΟΙΚ 73.59.01.ΣΧ	Δ.8	ΟΙΚ 7359	m ²	47,62	19,50	928,59	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:								122.383,59	122.383,59
ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
77	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (παιδική χαρά)	ΟΙΚ 64.01.01	Ε.1	ΟΙΚ- 6401	kg	2.679,49	4,50	12.057,71	
78	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	ΟΙΚ 64.03	Ε.2	ΟΙΚ -6403	kg	10.393,10	6,70	69.633,77	
79	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (παιδική χαρά)	ΟΙΚ 62.21	Ε.3	ΟΙΚ-6221	kg	126,18	5,00	630,90	
80	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές	ΥΔΡ 11.02.03	Ε.4	ΥΔΡ 6752	kg	360,00	3,10	1.116,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:								83.438,38	83.438,38
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ -ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
81	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigrifitty) μόνιμης προστασίας ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης	ΟΙΚ 77.95	ΣΤ.1	ΟΙΚ-7744	m ²	306,45	5,00	1.532,25	
82	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2	ΟΙΚ 79.15.01	ΣΤ.2	ΟΙΚ-7914	m ²	2.294,99	2,40	5.507,98	
83	Αποστραγγίσεις με γεωσυνθετικά φύλλα	ΟΔΟ Β-40	ΣΤ.3	ΟΙΚ-7914	m ²	1.910,61	20,70	39.549,63	
84	Πλήρωση οριζόντιων και κατακόρυφων αρμών διαστολής 12mm και 20mm με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 79.37	ΣΤ.4	ΟΙΚ 7936	μμ	798,37	11,20	8.941,74	
85	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΟΙΚ 77.20.04	ΣΤ.5	ΟΙΚ-7744	m ²	365,10	2,70	985,77	
86	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 77.55	ΣΤ.6	ΟΙΚ-7755	m ²	365,10	6,70	2.446,17	
87	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανάκλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΔΟ Ε-8.3	ΣΤ.7	ΟΙΚ-6541	m ²	5,20	92,00	478,40	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
88	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ Ε-10.1	ΣΤ.8	ΟΔΟ-2653	τεμ	3,00	31,10	93,30	
ΠΡΑΣΙΝΟ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
89	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ Α6	ΣΤ.9	ΠΡΣ 1620	m ³	772,52	2,60	2.008,55	
90	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΠΡΣ Α9.1	ΣΤ.10	ΠΡΣ 2111	m	713,16	0,20	142,63	
91	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου βάθους 20 - 40 cm	ΠΡΣ Α9.2	ΣΤ.11	ΠΡΣ 2111	m	509,62	1,00	509,62	
92	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ Α12	ΣΤ.12	ΟΙΚ-2171	m ³	15,00	1,00	15,00	
93	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.	ΠΡΣ Α13	ΣΤ.13	ΟΙΚ-2173	m ³	20,00	3,50	70,00	
94	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδεμάτων	ΠΡΣ Α14	ΣΤ.14	ΟΙΚ-2177	ton/10m	30,00	4,00	120,00	
95	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	ΠΡΣ Α15	ΣΤ.15	ΟΙΚ-2180	m ³ /km	1.400,00	0,32	448,00	
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
96	Κάδοι απορριμμάτων. Επιστήλιος μονός κάδος	ΠΡΣ Β 11.9	ΣΤ.16	ΠΡΣ 5104	τεμ.	14,00	200,00	2.800,00	
97	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο	ΠΡΣ Β12.11	ΣΤ.17	ΟΙΚ-5104	τεμ	1,00	780,00	780,00	
98	Μονάδα σκάλα - τσουλήθρα	ΠΡΣ Β12.20	ΣΤ.18	ΟΙΚ-5104	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	
99	Μονάδα με ελατήριο	ΠΡΣ Β12.3.ΣΧ	ΣΤ.19	ΟΙΚ-5104	τεμ	2,00	500,00	1.000,00	
100	Καθιστικά από κορμό καστανιάς διαμέτρου 0,40μ (οριζόντια)	ΠΡΣ Β10.5.ΣΧ1	ΣΤ.20	ΟΙΚ-5104	τεμ	3,00	100,00	300,00	
101	Καθιστικά από κορμό καστανιάς διαμέτρου 0,40μ (κατακόρυφα)	ΠΡΣ Β10.5.ΣΧ2	ΣΤ.21	ΟΙΚ-5104	τεμ	12,00	55,00	660,00	
102	Εξοπλισμός Άθλησης. Πολυόργανο καλλισθετικής γυμναστικής 7 ασκήσεων	ΠΡΣ Β12.5.ΣΧ1	ΣΤ.22	ΟΙΚ-5104	τεμ	1,00	3.600,00	3.600,00	
103	Εξοπλισμός Άθλησης. Διπλό όργανο άσκησης άνω μέρους σώματος	ΠΡΣ Β12.5.ΣΧ2	ΣΤ.23	ΟΙΚ-5104	τεμ	1,00	2.400,00	2.400,00	
104	Εξοπλισμός Άθλησης. Διπλό όργανο άσκησης κάτω μέρους σώματος	ΠΡΣ Β12.5.ΣΧ3	ΣΤ.24	ΟΙΚ-5104	τεμ	1,00	2.050,00	2.050,00	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (ΡΕ)									
105	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	ΠΡΣ Η1.1.1	ΣΤ.25	ΗΛΜ 8	m	713,16	0,30	213,95	
106	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΠΡΣ Η1.1.2	ΣΤ.26	ΗΛΜ 8	m	481,46	0,35	168,51	
107	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΠΡΣ Η1.1.4	ΣΤ.27	ΗΛΜ 8	m	28,09	0,65	18,26	
108	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	ΠΡΣ Η1.4	ΣΤ.28	ΗΛΜ 4	τεμ	410,00	0,25	104,00	
ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ									
109	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου Φ 2"	ΠΡΣ Η3.1.6	ΣΤ.29	ΗΛΜ 5	m	50,00	14,50	725,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ								
110	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ 2"	ΠΡΣ Η5.3.6	ΣΤ.30	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00	15,00	45,00	
111	Μειωτής πίεσης PN 16 atm Φ 2"	ΠΡΣ Η5.12.6	ΣΤ.31	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00	140,00	420,00	
112	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63	ΠΡΣ Η5.13	ΣΤ.32	ΗΛΜ 31	τεμ	3,00	10,00	30,00	
113	Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας Φ 2"	ΠΡΣ Η5.9	ΣΤ.33	ΗΛΜ 12	τεμ	3,00	175,00	525,00	
	ΦΙΛΤΡΑ – ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ								
114	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	ΠΡΣ Η7.1	ΣΤ.34	ΗΛΜ 8	τεμ	14,00	4,00	56,00	
	ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ								
115	Σταλακτής αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΠΡΣ Η8.1.1	ΣΤ.35	ΗΛΜ 8	τεμ	755,00	0,22	166,10	
116	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από ΡΕ με μη αυτορυθμιζόμενους σταλακτές και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, με απόσταση σταλακτών 33 cm	ΠΡΣ Η8.2.8.1	ΣΤ.36	ΗΛΜ 8	m	160,00	0,73	116,80	
	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ								
117	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί	ΠΡΣ Η8.3.1.2	ΣΤ.37	ΗΛΜ 8	τεμ	57,00	4,60	262,20	
118	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικός	ΠΡΣ Η8.3.2.1	ΣΤ.38	ΗΛΜ 8	τεμ	10,00	30,00	300,00	
	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ								
	Ηλεκτροβάνες								
	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 13,5 atm								
119	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	ΠΡΣ Η9.1.2.7	ΣΤ.39	ΗΛΜ 8	τεμ	15,00	125,00	1.875,00	
	Πηνία ηλεκτροβανών								
120	24 V AC	ΠΡΣ Η9.1.4.1	ΣΤ.40	ΗΛΜ 8	τεμ	12,00	10,00	120,00	
	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου								
121	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	ΠΡΣ Η.9.2.6.1	ΣΤ.41	ΗΛΜ 52	τεμ	7,00	450,00	3.150,00	
122	Αισθητήρας βροχής	ΠΡΣ Η.9.2.11	ΣΤ.42	ΗΛΜ 62	τεμ	3,00	80,00	240,00	
123	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	ΠΡΣ Η.9.2.13.4	ΣΤ.43	ΗΛΜ 8	τεμ	12,00	45,00	540,00	
	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά								
124	Διαστάσεων/πάχους 60X40X25/1,2	Η.9.2.14.1.4	ΣΤ.44	ΗΛΜ 8	τεμ	12,00	85,00	1.020,00	
	Αντλίες - Πιεστικά συγκροτήματα								
125	Πιεστικό συγκρότημα ισχύος 1000 - 1100 W με δοχείο διαστολής 40 έως 45 lt	Λ2	ΣΤ.45	ΗΛΜ 21	τεμ	3,00	220,00	660,00	
	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
126	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ Γ1	ΣΤ.46	ΠΡΣ 1140	στρ.	0,74	105,00	77,70	
127	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ Γ2	ΣΤ.47	ΠΡΣ 1620	m ³	91,97	5,00	459,85	
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
	Δένδρα								
128	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ Δ1.5	ΣΤ.48	ΠΡΣ 5210	τεμ.	52,00	45,00	2.340,00	
	Θάμνοι								
129	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ Δ2.3	ΣΤ.49	ΠΡΣ 5210	τεμ.	199,00	7,40	1.472,60	
130	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ Δ2.4	ΣΤ.50	ΠΡΣ 5210	τεμ.	123,00	14,00	1.722,00	
	Αναρριχώμενα								
131	Αναρριχώμενων κατηγορίας Α3	ΠΡΣ Δ3.3	ΣΤ.51	ΠΡΣ 5220	τεμ.	39,00	7,00	273,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Ποώδη-πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά								
132	Ποώδη-πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΠΡΣ Δ6.2	ΣΤ.52	ΠΡΣ 5220	τεμ.	72,00	1,65	118,80	
133	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	ΣΤ.53	ΠΡΣ 1710	m³	643,32	8,50	5.468,22	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός								
134	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ Ε1.1	ΣΤ.54	ΠΡΣ 5130	τεμ	433,00	0,60	259,80	
135	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ Ε1.2	ΣΤ.55	ΠΡΣ 5120	τεμ	52,00	1,50	78,00	
	Φύτευση φυτών								
136	Φύτευση φυτών με μπαλά χώματος έως 4lt	ΠΡΣ Ε9.4	ΣΤ.56	ΠΡΣ 5210	τεμ	154,00	1,10	169,40	
137	Φύτευση φυτών με μπαλά χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ Ε9.5	ΣΤ.57	ΠΡΣ 5210	τεμ	297,00	1,30	386,10	
138	Φύτευση φυτών με μπαλά χώματος από 12,50 έως 22lt	ΠΡΣ Ε9.6	ΣΤ.58	ΠΡΣ 5210	τεμ	23,00	3,00	69,00	
139	Φύτευση φυτών με μπαλά χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ Ε9.7	ΣΤ.59	ΠΡΣ 5210	τεμ	2,00	4,00	8,00	
	Υποσύλωση δένδρων								
140	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.1	ΣΤ.60	ΠΡΣ 5240	τεμ	104,00	2,50	260,00	
	Εγκατάσταση χλοοτάπητα								
141	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ Ε13.1	ΣΤ.61	ΠΡΣ 5510	στρ.	0,74	2.000,00	1.480,00	
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ									
	Άρδευση φυτών								
142	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο (ετήσια)	ΠΡΣ ΣΤ2.1.5	ΣΤ.62	ΠΡΣ 5321	τεμ	89,00	0,0045	0,40	
	Άρδευση χλοοτάπητα								
143	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ ΣΤ2.2.5	ΣΤ.63	ΠΡΣ 5522	στρ.	0,74	0,95	0,70	
	Λιπάνσεις								
144	Λιπάνση φυτων με λιπαντρες (1 επανάληψη/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ3.2	ΣΤ.64	ΠΡΣ 5730	τεμ	89,00	0,045	4,01	
ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΥΤΩΝ									
	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων								
145	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m (1 επανάληψη/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ4.1.1	ΣΤ.65	ΠΡΣ 5354	τεμ	52,00	8,75	455,00	
	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων								
146	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ ΣΤ4.2.1	ΣΤ.66	ΠΡΣ 5354	τεμ	37,00	25,00	925,00	
	Κλάδεμα θάμνων								
147	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ ΣΤ4.5.4	ΣΤ.67	ΠΡΣ 5351	τεμ	374,00	0,325	121,55	
	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών								
148	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή (ετήσια)	ΠΡΣ ΣΤ4.8.1	ΣΤ.68	ΠΡΣ 5530	στρ.	0,74	27,50	20,35	
	Φυτοπροστασία								
149	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m με βιολογικά σκευάσματα	ΠΡΣ ΣΤ5.4	ΣΤ.69	ΠΡΣ 5362	τεμ	413,00	6,00	2.478,00	
150	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	ΠΡΣ ΣΤ5.5	ΣΤ.70	ΠΡΣ 5362	τεμ	37,00	11,00	407,00	
151	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα με βιολογικά σκευάσματα	ΠΡΣ ΣΤ5.6	ΣΤ.71	ΠΡΣ 5560	στρ.	0,74	32,50	24,05	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Καθαρισμοί								
	Καθαρισμός χώρου φυτών								
152	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους (4 επαναλήψεις/έτος)	ΠΡΣ ΣΤ8.1.1	ΣΤ.72	ΠΡΣ 5390	στρ.	1,10	10,00	11,00	
	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου								
153	Αερισμός χλοοτάπητα (ετήσια)	ΠΡΣ ΣΤ10	ΣΤ.73	ΠΡΣ 5580	στρ.	0,74	15,00	11,10	
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
154	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΠΡΣ Ζ1.2	ΣΤ.74	ΠΡΣ 5352	τεμ.	210,00	2,00	420,00	
155	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ Ζ2.2	ΣΤ.75	ΠΡΣ 5354	τεμ.	15,00	60,00	900,00	
ΛΙΠΑΝΤΗΡΕΣ									
156	Εγχυτική αντλία λίπανσης	Κ2	ΣΤ.76	ΗΛΜ 21	τεμ	1,00	900,00	900,00	
157	Πλαστικό δοχείο λιπαντικού διαλύματος χωρητικότητας 500 lt	Κ3.3	ΣΤ.77	ΗΛΜ 23	τεμ	1,00	45,00	45,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:							109.560,48	109.560,48

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / ... / 2022

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Εργασίες Προυπολογισμού		576.815,58
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	103.826,80
Σύνολο :		680.642,38
Απρόβλεπτα	15,00%	102.096,36
Σύνολο :		782.738,74
Αναθεώρηση		23.712,87
Σύνολο :		806.451,61
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	193.548,39
Γενικό Σύνολο Εργασιών:		1.000.000,00

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / ... / 2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΤΥ