

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ

ΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΚΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ

Τ.Δ. 3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.
της ΜΑΘ ΑΕ ΑΟΤΑ

Ιωακείμ Κανδυλιάρης
Πολιτικός Μηχανικός

ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	A.1	ΟΙΚ 2112	m ³	566,70	4,30	2.436,81	
2	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών. Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α-18.1	A.2	ΟΔΟ 1510	m ³	1.711,76	2,55	4.364,99	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α-20	A.3	ΟΔΟ 1530	m ³	1.711,76	1,05	1.797,35	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	A.4	ΟΙΚ 2162	m ³	334,35	17,20	5.750,82	
5	Στρώσεις έδρασης κυβόλιθων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Ν/5.07	A.5	ΥΔΡ 6069	m ³	19,23	12,80	246,14	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	A.6	ΟΙΚ 2226	m ³	154,48	29,50	4.557,16	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	A.7	ΟΙΚ 2226	m ³	249,48	57,50	14.345,10	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών με τη μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Ν/22.20.01	A.8	ΟΙΚ 2236	m ²	1.307,09	8,05	10.522,07	
9	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α-2.1	A.9	ΟΔΟ 1123Α	m3	57,71	3,10	178,90	
10	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	A.10	ΥΔΡ 6808	m	540,90	3,41	1.844,47	
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ-1	A.11	ΟΙΚ 2269Α	m	254,09	1,00	254,09	
12	Αποξήλωση αποτρεπτικών στοιχείων απαγόρευσης στάθμευσης πεζοδρομίου	ΟΙΚ Ν1/2275	A.12	ΟΙΚ 2275	τεμ.	67,00	10,08	675,36	
13	Αποξήλωση καθιστικών, πινακίδων σήμανσης και κάδων με μεταλλική βάση ή βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ Ν2/2275	A.13	ΟΙΚ 2275	τεμ.	24,00	40,02	960,48	
14	Αποξήλωση υφιστάμενου εξοπλισμού με χρήση γερανού	ΟΙΚ Ν3/2275	A.14	ΟΙΚ 2275	τεμ.	6,00	382,80	2.296,80	
15	Αποξήλωση μεταλλικής περίφραξης	ΝΑΟΙΚ Ν/22.65.02	A.15	ΟΙΚ 2275	kg	739,32	0,43	317,91	
16	Καθαίρεση βρύσης από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Ν/22.15.01	A.16	ΟΙΚ 2226	m3	1,98	57,50	113,85	
17	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	A.17	ΟΙΚ 2171	m ³	566,70	0,90	510,03	
18	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	A.18	ΟΙΚ 1104	ton	1.465,42	1,65	2.417,94	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
19	Αποζημίωση για το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών, κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ Ν/20.30	Α.19	ΟΙΚ 2171	m ³	1.229,28	6,93	8.518,91	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:								62.109,18	62.109,18
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
20	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	Β.1	ΟΙΚ 3213	m ³	24,90	84,00	2.091,60	
21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	Β.2	ΟΙΚ 3215	m ³	95,57	101,00	9.652,57	
22	Κατεργασία εμφανούς επιφάνειας εκ σκυροδέματος (θραπιναριστό)	ΟΙΚ Ν/7391	Β.3	ΟΙΚ 7391	m ²	172,77	14,90	2.574,27	
23	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	Β.4	ΟΙΚ 3811	m ²	1.249,52	22,50	28.114,20	
24	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	Β.5	ΟΙΚ 3821	m ²	409,59	22,50	9.215,78	
25	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	Β.6	ΟΙΚ 3873	kgr	6.023,34	1,07	6.444,97	
26	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	Β.7	ΟΙΚ 3873	kgr	1.120,52	1,01	1.131,73	
27	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	Β.8	ΟΙΚ 3873	m ²	1.659,11	2,20	3.650,04	
28	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β-51	Β.9	ΟΔΟ 2921	m	250,85	9,60	2.408,16	
29	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο πάχους 12mm	ΝΑΟΔΟ Β-43.3	Β.10	ΥΔΡ 6370	m2	101,79	13,30	1.353,81	
30	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	Β.11	ΟΙΚ 3816	m	362,11	2,80	1.013,91	
31	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	Β.12	ΟΔΟ 4521Β	m ²	127,05	18,50	2.350,43	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:								70.001,47	70.001,47
ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
Γ.1 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	ΝΑΥΔΡ 3.10.1.1	Γ.1	ΥΔΡ 6081.1 (100,00%)	m ³	155,00	6,70	1.038,50	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
33	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NAYΔΡ 5.08	Γ.2	ΥΔΡ 6069.1 (100,00%)	m ³	76,00	7,20	547,20	
34	Ειδικό δικτυωτό πλαστικό πλέγμα πλάτους 0,40m. για τη σήμανση υπογείων αγωγών	ΑΤΗΕ 3319.1	Γ.3	ΗΛΜ 8 (100,00%)	m	430,00	1,83	786,90	
35	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NAYΔΡ 5.03	Γ.4	ΥΔΡ 6066 (100,00%)	m ³	73,00	0,41	29,93	
36	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	NAYΔΡ 2.01	Γ.5	ΥΔΡ 6071	m ³	82,00	1,86	152,52	
37	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων	ΝΑΟΙΚ Ν/ 20.30	Α.19	ΟΙΚ 2171	m3	82,00	6,93	568,26	
Γ2. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
38	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	Γ.6	ΗΛΜ 46 (100,00%)	m	65,00	2,30	149,50	
39	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομαστικής τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC (διατομής 3x4mm ²)	ΑΤΗΕ Ν/ 9337.2.2	Γ.7	ΗΛΜ 102 (100,00%)	m	55,00	8,73	480,15	
40	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομαστικής τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC (διατομής 4x4mm ²)	ΑΤΗΕ Ν1/ 9337.3.2	Γ.8	ΗΛΜ 102 (100,00%)	m	430,00	11,65	5.009,50	
41	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V με μόνωση από μανδύα PVC (διατομής 5 x 4 mm ²)	ΑΤΗΕ Ν2/ 9337.3.2	Γ.9	ΗΛΜ 102 (100,00%)	m	5,00	14,20	71,00	
42	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 6mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	Γ.10	ΗΛΜ 45 (100,00%)	m	48,00	3,10	148,80	
43	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος. Διατομής 16mm ²	ΝΑΗΛΜ Ν/ 62.10.48.03	Γ.11	ΗΛΜ 45 (100,00%)	m	430,00	4,47	1.922,10	
44	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος. Διατομής 25mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	Γ.12	ΗΛΜ 45 (100,00%)	m	12,00	5,70	68,40	
45	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (ΡΕ), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσάλινα. 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 50mm	NAYΔΡ 12.36.01.02	Γ.13	ΥΔΡ 6711.1 (100,00%)	m	5,00	0,82	4,10	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
46	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 63mm	NAYΔP 12.36.01.03	Γ.14	ΥΔΡ 6711.1 (100,00%)	m	5,00	1,03	5,15	
47	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 75mm	NAYΔP 12.36.01.04	Γ.15	ΥΔΡ 6711.1 (100,00%)	m	5,00	1,13	5,65	
48	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 90mm	NAYΔP 12.36.01.05	Γ.16	ΥΔΡ 6711.1 (100,00%)	m	390,00	1,55	604,50	
49	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm.	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	Γ.17	ΟΔΟ 2548 (100,00%)	τεμ	42,00	60,00	2.520,00	
50	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NAYΔP 11.01.02	Γ.18	ΥΔΡ 6752 (100%)	kg	675,00	2,90	1.957,50	
51	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.02	Γ.19	ΗΛΜ 52 (100,00%)	τεμ	1,00	2.750,00	2.750,00	
52	Πλάκα γείωσης διαστάσεων 500 x 500 x 3mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	ΑΤΗΕ 9341.2	Γ.20	ΗΛΜ 45 (100,00%)	τεμ	5,00	160,57	802,85	
53	Ηλεκτρόδιο γείωσης ηλεκτρολυτικά επιχάλκωμένο με χαλύβδινη ψυχή διαμέτρου 17mm και πάχος επιχάλκωσης τουλάχιστον 250μm, μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν/ 8837.22.1	Γ.21	ΗΛΜ 45 (100,00%)	τεμ	3,00	136,27	408,81	
54	Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.	ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	Γ.22	ΗΛΜ 101 (100,00%)	τεμ	35,00	70,00	2.450,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
55	Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	ΝΑΗΛΜ 62.10.03.01	Γ.23	ΗΛΜ 5 (100,00%)	τεμ	35,00	27,50	962,50	
56	Αφαίρεση βραχίονα από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά	ΝΑΗΛΜ 62.10.04.01	Γ.24	ΗΛΜ 5 (100,00%)	τεμ	35,00	20,00	700,00	
57	Αφαίρεση βραχίονα από ιστό που βρίσκεται στο έδαφος με ή χωρίς τα φωτιστικά	ΝΑΗΛΜ 62.10.04.02	Γ.25	ΗΛΜ 5 (100,00%)	τεμ	35,00	10,00	350,00	
58	Σύνδεση μετρητού Δ.Ε.Η.	ΑΤΗΕ Ν/ 9347	Γ.26	ΗΛΜ 52 (100%)	τεμ	1,00	258,18	258,18	
59	Ιστός μεταλλικός κωνικής διατομής ύψους 3,00m, γαλβανισμένος εν θερμώ και βαμμένος, με βάση έδρασης, αγκύρια, θυρίδα επίσκεψης και ακροκιβώτιο.	ΝΑΗΛΜ Ν1/ 60.10.01.01	Γ.27	ΗΛΜ 101 (100%)	τεμ	21,00	607,39	12.755,19	
60	Ιστός μεταλλικός κυλινδρικής διατομής Ø 75mm και ύψους 4,50m. Γαλβανισμένος εν θερμώ και βαμμένος, με βάση έδρασης, αγκύρια, θυρίδα επίσκεψης και ακροκιβώτιο.	ΝΑΗΛΜ Ν2/ 60.10.01.01	Γ.28	ΗΛΜ 101 (100%)	τεμ	12,00	657,39	7.888,68	
61	Φωτιστικό με LED επί κορυφής ιστού ύψους 3,0m, στεγανό IP66, με ενσωματωμένο driver και ισχύ 33W.	ΝΑΗΛΜ Ν1/ 60.10.40.01	Γ.29	ΗΛΜ 103 (100%)	τεμ	13,00	750,67	9.758,71	
62	Φωτιστικό με LED επί κορυφής ιστού ύψους 3,0m, στεγανό IP66, με ενσωματωμένο driver και ισχύ 45W.	ΝΑΗΛΜ Ν2/ 60.10.40.01	Γ.30	ΗΛΜ 103 (100%)	τεμ	8,00	855,67	6.845,36	
63	Φωτιστικό με LED επί ιστού ύψους 4,5m, στεγανό IP65, με ενσωματωμένο driver και ισχύ 42W.	ΝΑΗΛΜ Ν3/ 60.10.40.01	Γ.31	ΗΛΜ 103 (100%)	τεμ	21,00	1.721,92	36.160,32	
64	Φωτιστικό δαπέδου, ύψους 31mm, με απομακρυσμένο driver και συνολική ισχύ 20,2W.	ΝΑΗΛΜ Ν4/ 60.10.40.01	Γ.32	ΗΛΜ 103 (100%)	τεμ	6,00	981,67	5.890,02	
65	Γραμμικό φωτιστικό τύπου ταινίας LED (LED strip) , στεγανό IP67 με συνολική ισχύ 14,4W/m	ΑΤΗΕ Ν/8971.5.1	Γ.33	ΗΛΜ 59 (100%)	m	95,00	79,01	7.505,95	
66	Απομακρυσμένο driver για ταινία LED (LED strip) μήκους έως 10 m	ΑΤΗΕ Ν/8971.5.1	Γ.34	ΗΛΜ 59 (100%)	τεμ	20,00	284,53	5.690,60	
67	Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνης στάσης λεωφορείων με φωτοβολταϊκά πάνελ	ΑΤΗΕ Ν1/ 8615.03	Γ.35	ΗΛΜ 7 (100%)	τεμ	1,00	27.000,00	27.000,00	
68	Ηλιακό παγκάκι με πολλαπλές λειτουργίες	ΑΤΗΕ Ν2/ 8615.03	Γ.36	ΗΛΜ 7 (100%)	τεμ	2,00	4.400,00	8.800,00	
Γ3. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
69	Απομόνωση παροχής ύδρευσης από τον κρουνό συνένωσης.	ΝΑΥΔΡ 16.10	Γ.37	ΗΛΜ 4 (100,00%)	τεμ	1,00	3,70	3,70	
70	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ100mm	ΝΑΥΔΡ 16.20.02	Γ.38	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ	1,00	57,00	57,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
71	Σωλήνας πλαστικός θερμοκολλητικός από πολυπροπυλένιο τρίτης γενιάς (PPr-3), πίεσης λειτουργίας 20atm, διαμέτρου DN25 mm	ΑΤΗΕ Ν/8040.1	Γ.39	ΗΛΜ 5 (100,00%)	m	45,00	16,64	748,80	
72	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορεικάλκινη διαμέτρου 1"	ΑΤΗΕ 8101.3	Γ.40	ΗΛΜ 11 (100,00%)	τεμ	5,00	16,07	80,35	
73	Υπαίθρια χαλύβδινη κρήνη	ΝΑΟΙΚ Ν/61.19	Γ.41	ΟΙΚ 6119 (100%)	τεμ	3,00	503,00	1.509,00	
74	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν/8124.2	Γ.42	ΗΛΜ 5 (100,00%)	τεμ	1,00	60,33	60,33	
75	Φρεάτιο υδρομετρητή Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ Ν1/8066.1.4	Γ.43	ΗΛΜ 10 (100,00%)	τεμ	1,00	55,57	55,57	
76	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	Γ.18	ΥΔΡ 6752 (100%)	kg	16,00	2,90	46,40	
77	Φρεάτιο αποστράγγισης ομβρίων, διαστ. 40 x 40 cm, βάθους έως 0.5 m με κροκάλες	ΑΤΗΕ Ν2/8066.1.4	Γ.44	ΗΛΜ 10 (100%)	τεμ	3,00	97,58	292,74	
78	Κατασκευή παροχής ύδρευσης μίας σύνδεσης	ΝΑΥΔΡ Ν/16.19.01	Γ.45	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	1,00	103,00	103,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:								156.003,72	156.003,72
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
79	Οδηγοί όδευσης τυφλών με επίστρωση έγχρωμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ Ν/79.80	Δ.1	ΟΙΚ 7744	m ²	100,47	22,50	2.260,58	
80	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις στις θέσεις καθαίρεσεων	ΝΑΥΔΡ Ν/4.10	Δ.2	ΥΔΡ 6804	m ²	40,00	25,80	1.032,00	
81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση γκριζών κυβολίθων σκυροδέματος που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	Δ.3	ΟΙΚ 7744	m ²	384,65	39,40	15.155,21	
82	Δάπεδο από υδατοπερατό σκυροδέμα με θραυστό αδρανές τοπικού λατομείου μεγίστου κόκκου 8 mm, με μέσο τελικό πάχος τα 12 cm	ΝΑΟΙΚ Ν/32.01.03	Δ.4	ΟΙΚ 3213	m ²	899,47	44,00	39.576,68	
83	Επένδυση δαπέδου και καθιστικών με σανίδες συνθετικού ξύλου (WPC)	ΝΑΟΙΚ Ν/53.30.01	Δ.5	ΟΙΚ 5323	m ²	15,20	295,00	4.484,00	
84	Φυσικό χωμάτινο σταθεροποιημένο δάπεδο από κουρασάνι πάχους 8cm	ΝΑΟΙΚ Ν/20.20	Δ.6	ΟΙΚ 2162	m ²	118,24	38,54	4.556,97	
85	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.13	Δ.7	ΟΙΚ 7461	m ²	11,34	105,00	1.190,70	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
86	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο. Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	Δ.8	ΟΙΚ 7494	μμ	740,63	14,60	10.813,20	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:							79.069,34	79.069,34
	ΟΜΑΔΑ Ε: ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ								
87	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	Ε.1	ΟΙΚ 6401	kg	1.089,78	4,50	4.904,01	
88	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΝΑΟΙΚ 77.33	Ε.2	ΟΙΚ 7740	kg	1.089,78	0,34	367,80	
89	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 78.91	Ε.3	ΟΙΚ 7231	m2	46,13	29,00	1.337,77	
90	Μεταλλικά κολωνάκια ασφαλείας	ΟΙΚ Ν/6441	Ε.4	ΟΙΚ 6441	τεμ	48,00	78,02	3.744,96	
91	Μεταλλικές πέργκολες με διάτρητη λαμαρίνα 2mm	ΝΑΟΙΚ Ν/61.06	Ε.5	ΟΙΚ 6104	τεμ	3,00	16.638,39	49.915,17	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:							60.269,71	60.269,71
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ -ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
92	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigrafitty) μόνιμης προστασίας ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΣΤ.1	ΟΙΚ 7744	m ²	288,19	5,00	1.440,95	
93	Γεωϋφάσματα μή υφαντά. Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.01	ΣΤ.2	ΟΙΚ 7914	m ²	1.150,99	2,40	2.762,38	
94	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΣΤ.3	ΟΙΚ 7422	μμ	17,78	2,80	49,78	
95	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΣΤ.4	ΟΙΚ 7416	m ²	100,22	5,60	561,23	
96	Εργασία επανατοποθέτησης πληροφοριακών πινακίδων και πινακίδων σήμανσης	ΟΙΚ Ν/6441	ΣΤ.5	ΟΙΚ 6441	τεμ	12,00	11,02	132,24	
97	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΣΤ.6	ΟΙΚ 7936	μμ	655,74	11,20	7.344,29	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:							12.290,87	12.290,87
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							439.744,29	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
ΟΜΑΔΑ Ζ1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
98	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ Α6	Ζ1.1	ΠΡΣ 1620	m3	176,95	2,60	460,07	
99	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΠΡΣ Α9.1	Ζ1.2	ΠΡΣ 2111	m	490,71	0,20	98,14	
100	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου βάθους 20 - 40 cm	ΠΡΣ Α9.2	Ζ1.3	ΠΡΣ 2111	m	354,00	1,00	354,00	
101	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ Α12	Ζ1.4	ΟΙΚ 2171	m3	230,29	1,00	230,29	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
102	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο	ΠΡΣ Α15	Z1.5	ΟΙΚ 2180	m ³ *km	1.819,32	0,32	582,18	
103	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	A.4	ΟΙΚ 2162	m3	0,23	17,20	3,96	
104	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	ΠΡΣ Α-2	Z1.6	ΟΔΟ 1123Α	m3	230,29	2,20	506,64	
105	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΠΡΣ Δ16	Z1.7	ΟΔΟ 1510	m3	10,62	15,00	159,30	
106	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	Z1.8	ΥΔΡ 6087	m	300,00	15,50	4.650,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Z1:								7.044,58	7.044,58
ΟΜΑΔΑ Z2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
107	Κάδοι απορριμμάτων. Κυλινδρικός κάδος με στρογγυλό καπάκι	ΠΡΣ Β 11.11	Z2.1	ΠΡΣ 5104	τεμ	15,00	380,00	5.700,00	
108	Εξοπλισμός Άθλησης. Σύνθεση μονόζυγου	ΠΡΣ Ν1/ Β12.1	Z2.2	ΠΡΣ 5104	τεμ	1,00	1.950,00	1.950,00	
109	Εξοπλισμός Άθλησης. Στατικό ποδήλατο	ΠΡΣ Ν2/ Β12.1	Z2.3	ΠΡΣ 5104	τεμ	1,00	1.050,00	1.050,00	
110	Εξοπλισμός Άθλησης. Ελλειπτικό εξωτερικού χώρου	ΠΡΣ Ν3/ Β12.1	Z2.4	ΠΡΣ 5104	τεμ	1,00	1.350,00	1.350,00	
ΦΡΕΑΤΙΑ									
111	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β- 29.4.4	Z2.5	ΟΔΟ 2551	m3	0,97	143,00	138,71	
112	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	Z2.6	ΟΙΚ 3213	m3	0,23	78,00	17,94	
113	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΝΑΟΔΟ Β- 30.2	Z2.7	ΟΔΟ 2612	kg	109,39	1,15	125,80	
114	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	Γ.18	ΥΔΡ 6752	kg	110,00	2,90	319,00	
115	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	Β.4	ΟΙΚ 3811	m2	8,80	22,50	198,00	
116	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος . Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το	ΝΑΥΔΡ 10.10.01	Z2.8	ΥΔΡ 6401	m2	3,40	14,40	48,96	
117	Γεωυφάσματα. Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β-64.2	Z2.9	ΟΙΚ 7914	m2	1,80	1.925,00	3.465,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Z2:								14.363,41	14.363,41
ΟΜΑΔΑ Z3: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
118	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ Γ1	Z3.1	ΠΡΣ 1140	στρ.	1,73	105,00	181,65	
119	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ Γ2	Z3.2	ΠΡΣ 1620	m3	53,09	5,00	265,45	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
120	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ Γ4	Z3.3	ΠΡΣ 1620	m2	1.471,16	0,25	367,79	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Z3:								814,89	814,89
ΟΜΑΔΑ Z4: ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ									
Δένδρα									
121	Δένδρα κατηγορίας Δ2	ΠΡΣ Δ1.2	Z4.1	ΠΡΣ 5210	τεμ	4,00	6,50	26,00	
122	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ Δ1.3	Z4.2	ΠΡΣ 5210	τεμ	3,00	12,50	37,50	
123	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ Δ1.4	Z4.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	6,00	25,00	150,00	
124	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ Δ1.5	Z4.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	23,00	45,00	1.035,00	
125	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ Δ1.6	Z4.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	3,00	80,00	240,00	
Θάμνοι									
126	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ Δ2.3	Z4.6	ΠΡΣ 5210	τεμ	21,00	7,40	155,40	
127	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ Δ2.4	Z4.7	ΠΡΣ 5210	τεμ	152,00	14,00	2.128,00	
Αναρριχώμενα									
128	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α3	ΠΡΣ Δ3.3	Z4.8	ΠΡΣ 5220	τεμ.	4,00	7,00	28,00	
Ποώδη-πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά									
129	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΠΡΣ Δ6.2	Z4.9	ΠΡΣ 5220	τεμ	1.351,00	1,65	2.229,15	
130	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	Z4.10	ΠΡΣ 1710	m3	53,09	8,50	451,27	
131	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣ Δ8	Z4.11	ΠΡΣ 1620	m3	70,78	6,00	424,68	
132	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ Δ10	Z4.12	ΠΡΣ 5340	m3	26,54	40,00	1.061,60	
133	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ Δ11	Z4.13	ΠΡΣ 5340	m3	26,54	85,00	2.255,90	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Z4:								10.222,50	10.222,50
ΟΜΑΔΑ Z5: 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	Z5.1	ΠΡΣ 5130	τεμ	173,00	0,60	103,80	
135	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ Ε1.2	Z5.2	ΠΡΣ 5120	τεμ	39,00	1,50	58,50	
Φύτευση φυτών									
136	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ Ε9.1	Z5.3	ΠΡΣ 5220	τεμ	650,00	0,40	260,00	
137	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ Ε9.4	Z5.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	704,00	1,10	774,40	
Υποσύλωση δένδρων									
138	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.1	Z5.5	ΠΡΣ 5240	τεμ	39,00	2,50	97,50	
Εγκατάσταση χλοοτάπητα									
139	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ Ε13.2	Z5.6	ΠΡΣ 5510	στρ.	1,47	5.500,00	8.085,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Z5:								9.379,20	9.379,20
ΟΜΑΔΑΣ Z6: ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
140	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων. Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΠΡΣ Z1.2	Z6.1	ΠΡΣ 5352	τεμ	15,00	2,00	30,00	
141	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30m	ΠΡΣ Z2.1	Z6.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	7,00	40,00	280,00	
142	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ Z2.2	Z6.3	ΠΡΣ 5354	τεμ	6,00	60,00	360,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
143	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ Ζ2.3	Ζ6.4	ΠΡΣ 5354	τεμ	3,00	80,00	240,00	
ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ									
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (ΡΕ)								
144	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΠΡΣ Η1.1.2	Ζ6.5	ΗΛΜ 8	m	370,00	0,35	129,50	
145	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ40	ΠΡΣ Η1.1.5	Ζ6.6	ΗΛΜ 8	m	20,00	0,85	17,00	
146	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΠΡΣ Η1.1.6	Ζ6.7	ΗΛΜ 8	m	55,00	1,15	63,25	
147	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 75	ΠΡΣ Η1.1.8	Ζ6.8	ΗΛΜ 8	m	190,00	2,85	541,50	
148	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 90	ΠΡΣ Η1.1.9	Ζ6.9	ΗΛΜ 8	m	95,00	4,00	380,00	
	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ								
149	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου. Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου Φ 4"	ΠΡΣ Η3.1.9	Ζ6.10	ΗΛΜ 5	m	5,00	30,00	150,00	
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ								
	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι								
150	Φ 4"	ΠΡΣ Η4.3.9	Ζ6.11	ΗΛΜ 12	τεμ	1,00	65,00	65,00	
	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα								
151	Φ 1" 1/2	ΠΡΣ Η4.4.5	Ζ6.12	ΗΛΜ 12	τεμ	9,00	7,00	63,00	
152	Φ 3"	ΠΡΣ Η4.4.8	Ζ6.13	ΗΛΜ 12	τεμ	19,00	27,50	522,50	
	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες								
153	Φ 1" 1/2	ΠΡΣ Η4.8.5	Ζ6.14	ΗΛΜ 12	τεμ	9,00	4,00	36,00	
154	Φ 2"	ΠΡΣ Η4.8.6	Ζ6.15	ΗΛΜ 12	τεμ	2,00	5,50	11,00	
155	Φ 3"	ΠΡΣ Η4.8.8	Ζ6.16	ΗΛΜ 12	τεμ	21,00	15,00	315,00	
156	Φ 4"	ΠΡΣ Η4.8.9	Ζ6.17	ΗΛΜ 12	τεμ	1,00	30,00	30,00	
	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ								
157	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ4"	ΠΡΣ Η5.3.9	Ζ6.18	ΗΛΜ 11	τεμ	3,00	45,00	135,00	
158	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63	ΠΡΣ Η5.13	Ζ6.19	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	10,00	10,00	
	ΦΙΛΤΡΑ – ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ								
159	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	ΠΡΣ Η7.1	Ζ6.20	ΗΛΜ 8	τεμ	32,00	4,00	128,00	
	Φίλτρα νερού σίτας, μεταλλικά, οριζόντια, ονομαστικής πίεσης 8 atm								
160	Φ 4"	ΠΡΣ Η7.4.6	Ζ6.21	ΗΛΜ 5	τεμ	1,00	180,00	180,00	
	ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ								
161	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, με απόσταση σταλακτών 33 cm	ΠΡΣ Η8.2.9.1	Ζ6.22	ΗΛΜ 8	m	225,00	1,11	249,75	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ								
162	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί, με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΠΡΣ Η8.3.1.2	Z6.23	ΗΛΜ 8	τεμ	45,00	4,60	207,00	
163	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, ανοξείδωτος	ΠΡΣ Η8.3.2.2	Z6.24	ΗΛΜ 8	τεμ	28,00	35,00	980,00	
164	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες, Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΠΡΣ Η8.3.18.2	Z6.25	ΗΛΜ 8	τεμ	45,00	2,80	126,00	
	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ								
	Ηλεκτροβάνες								
	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές								
165	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3"	ΠΡΣ Η9.1.1.10	Z6.26	ΗΛΜ 8	τεμ	3,00	230,00	690,00	
	Πηνία ηλεκτροβανών								
166	24 V AC	Η9.1.4.1	Z6.27	ΗΛΜ 8	τεμ	3,00	10,00	30,00	
	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου								
167	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 1	Η.9.2.3.1	Z6.28	ΗΛΜ 52	τεμ	3,00	125,00	375,00	
168	Αισθητήρας βροχής	ΠΡΣ Η.9.2.11	Z6.29	ΗΛΜ 62	τεμ	3,00	80,00	240,00	
169	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών,30Χ40 cm, 4 ηλεκτροβανών	ΠΡΣ Η.9.2.13.3	Z6.30	ΗΛΜ 8	τεμ	3,00	25,00	75,00	
	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά								
170	Διαστάσεων/πάχους 60Χ40Χ25/1,2	ΠΡΣ Η.9.2.14.1.4	Z6.31	ΗΛΜ 8	τεμ	3,00	85,00	255,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ6							6.914,50	6.914,50
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								48.739,08	

Εργασίες Προυπολογισμού		488.483,37
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	87.927,01
Σύνολο :		576.410,38
Απρόβλεπτα	15,00%	86.461,56
Σύνολο :		662.871,94
Αναθεώρηση		38.740,96
Σύνολο :		701.612,90
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	168.387,10
Γενικό Σύνολο Εργασιών:		870.000,00