



Κάνουμε τις πράξεις,
ζούμε το αποτέλεσμα

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ταμείο Συνοχής

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΡΓΟ: «ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ
ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΧΩΡΩΝ Δ.
ΡΕΘΥΜΝΗΣ (ΔΥΤΙΚΟ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟ
ΜΕΤΩΠΟ)»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΩΔ. ΣΑ. Ε0618
ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ. 2013ΣΕ06180023
ΕΣΠΑ-ΕΠΠΕΡΑΑ-ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ &
ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΝΟΙΚΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

4,250,000.00 € (Με αναθεώρηση και ΦΠΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Ποσότητα
1	2	3	4	5	6
1. ΟΜΑΔΑ Α :ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Γενικές εκσκαφές, με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εδαφών γαιωδών και ημιβραχωδών οποιασδήποτε συστάσεως, ανεξαρτήτως βάθους πλάτους και κλίσεως πρανών, μετά των αποξηλώσεων ασφαλτοταπήτων, στρώσεων οδοστρωσίας, πλακοστρώσεων, δαπέδων από σκυρόδεμα, κρασπεδορείθρων κλπ.	m3	1.01	ΟΔΟ ΝΑ02.01.1	7.770
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	1.02	ΟΙΚ Β\20.10	10
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	1.03	ΟΔΟ Α\Α04.1	765
4	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0 m	m3	1.04	ΟΔΟ Α\Α05.1	1.000
5	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	m	1.05	ΟΔΟ Α\Α09	140
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	m3	1.06	ΟΔΟ Α\Α12	800
7	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m3	1.07	ΟΔΟ Α\Γ02.1	3.410
2. ΟΜΑΔΑ Β :ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΡΑΣΠΕΔΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
8	Γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου διά λιθοσυντρίμματος (γαρμπίλι) διαστάσεων 0,4 έως 1 cm και προσθήκη έγχρωμων ψηφίδων μαρμάρου σε ποσοστό 30% της σύνθεσής του.	m3	2.01	ΟΙΚ Ν\31.02.05.1	135
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 με 25% λευκό τσιμέντο στην σύνθεσή του, με την διάστρωση χωρίς χρήση αντλίας σκυροδέματος.	m3	2.02	ΟΙΚ Β32.02.04	465

10	Κατασκευή τοίχων από λιθοδομή, από τοπική σχιστολιθική ακανόνιστη πέτρα, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	m3	2.03	ΟΙΚ Ν\42.11.06	10
11	Επικάλυψη-διαμόρφωση άνω οριζοντίου επιφάνειας τοίχων ξηρολιθοδομής ή λιθοδομής, με τοπική σχιστολιθική ορθογωνισμένη πέτρα πλάτους 600 mm και πάχους 60 mm.	m2	2.04	ΟΙΚ Ν\43.57.01	20
12	Ξύλινο δάπεδο εξωτερικών χώρων επί σκελετού, σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατασκευασμένο από εμποτισμένη ξυλεία, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	m2	2.05	ΟΙΚ Ν\53.44.05.1	65
13	Ξύλινο κάθισμα καθιστικών επί σκελετού, σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατασκευασμένο από εμποτισμένη ξυλεία, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	m2	2.06	ΟΙΚ Ν\53.44.07.1	100
14	Σιδερένιος σκελετός διαμόρφωσης και στήριξης πλακών υποδαπέδιου σιντριβανιού, από διατομές T 6 cm ανοξείδωτου χάλυβα AISI 316, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	kg	2.07	ΟΙΚ Ν\61.05.02.1	882
15	Διαμόρφωση πέρατος-συναρμογής, επιστρώσεων κυβόλιθων, κηπευτικού χώματος, διαχωριστικών ζωνών επιστρώσεων, από διατομή μορφοσιδήρου γωνιακής διατομής διαστάσεων 100/100/15 mm.	m	2.08	ΟΙΚ Ν\61.14.08.1	2.330
16	Διαμόρφωση πέρατος -συναρμογής, επιστρώσεων γαρμπιλοδέματος και κηπευτικού χώματος, από διατομή μορφοσιδήρου διαστάσεων 200/15 mm.	m	2.09	ΟΙΚ Ν\61.14.08.2	345
17	Διαμόρφωση πέρατος -συναρμογής, βατής χωμάτινης επιφάνειας και κηπευτικού χώματος, από διατομή μορφοσιδήρου διαστάσεων 300/15 mm.	m	2.10	ΟΙΚ Ν\61.14.08.3	50
18	Επιστρώσεις δια χονδρο-πλακών τοπικής προέλευσης ορθογωνισμένων διαστάσεων πλευράς 30-50 cm και πάχους 4-5 cm, τοποθετούμενων σε θέση και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	m2	2.11	ΟΙΚ Ν\73.12.01.1A	4.730
19	Επιστρώσεις δαπέδων με αντλιοσθιρές πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40X40 cm, με ειδική διαμόρφωση κατάλληλη για όδευση, αλλαγή κατεύθυνσης και επισήμανση κινδύνου ατόμων με προβλήματα όρασης.	m2	2.12	ΟΙΚ Ν\73.16.02.3	150
20	Επεξεργασία (λείανση) επιφανειών σκυροδέματος ή γαρμπιλοδέματος, με μηχανικό τριβείο.	m2	2.13	ΟΙΚ Ν\73.42.02.1	2.250
21	Επεξεργασία-διαμόρφωση άνω επιφάνειας δαπέδων από έγχρωμο γαρμπιλόδεμα για τη δημιουργία επιμελημένης αντλιοσθιρής επιφάνειας.	m2	2.14	ΟΙΚ Ν\73.62.05.1	915
22	Διάνοιξη οπής Φ 40 mm, με ειδικό κόπτη, στις χονδρόπλακες τοπικής προέλευσης ορθογωνισμένων διαστάσεων 30-50 cm και πάχους 4-5 cm, του υποδαπέδιου σιντριβανιού στις θέσεις και την διάταξη που προσδιορίζονται στα σχέδια της μελέτης.	τεμ.	2.15	ΟΙΚ Ν\73.87.01.4	200
23	Βελτίωση θερμικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβόλιθων, με τεχνητή παλαίωση όψης, περιέχοντες ψυχρά υλικά (cool materials), διαστάσεων 200X100X60 mm,	m2	2.16	ΟΙΚ Ν\79.81.01	12.970
24	Κατασκευή βατής χωμάτινης επιφάνειας, από "σταθεροποιημένο χώμα" συνολικού συμπυκνωμένου πάχους 10 cm, από μίγμα αδρανών με πρόσμιξη έγχρωμης άμμου, με φυσικό υδραυλικό ποζολανικό πρόσμικτο με ψυχρές ιδιότητες, σε αναλογία 80-100 kg/m3.	m2	2.17	ΟΙΚ Ν\79.81.03	1.520

25	Κατασκευή βατής χωμάτινης, από "σταθεροποιημένο χώμα" συνολικού συμπυκνωμένου πάχους 10 cm, από μίγμα αδρανών με φυσικό υδραυλικό ποζολανικό πρόσμικτο με ψυχρές ιδιότητες, σε αναλογία 120 kg/m ³	m ²	2.18	ΟΙΚ Ν\79.81.04	1.165
26	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m ²	2.19	ΟΙΚ Β\38.02	2.350
27	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	m ²	2.20	ΟΙΚ Β\79.16.01	13.460
28	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	m ³	2.21	ΟΔΟ Β\Β29.2.1	265
29	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κλπ. από σκυρόδεμα C16/20	m ³	2.22	ΟΔΟ Β\Β29.3.2	1.765
30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	kg	2.23	ΟΔΟ Β\Β30.2	15.000
31	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	kg	2.24	ΟΔΟ Β\Β30.3	67.800
32	Γεώφασμα διαχωρισμού	m ²	2.25	ΟΔΟ Β\Β64.2	11.730

3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΕΙΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
33	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση καθιστικού πάγκου μήκους 3,50 m από προκατασκευασμένα στοιχεία από σπλισμένο ειδικό σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 παραγόμενα σε διατομές και διαστάσεις, σύμφωνα με το σχέδιο ΛΖ 17γ λεπτομερειών της μελέτης.	τεμ.	3.01	ΟΙΚ Ν\32.06.01.1	5
34	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση καθιστικού πάγκου μήκους 5,15 m από προκατασκευασμένα στοιχεία από σπλισμένο ειδικό σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 παραγόμενα σε διατομές και διαστάσεις, σύμφωνα με το σχέδιο ΛΖ 17β λεπτομερειών της μελέτης.	τεμ.	3.02	ΟΙΚ Ν\32.06.01.2	4
35	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση καθιστικού πάγκου μήκους 6,827 m από προκατασκευασμένα στοιχεία από σπλισμένο ειδικό σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 παραγόμενα σε διατομές και διαστάσεις, σύμφωνα με το σχέδιο ΛΖ 17α λεπτομερειών της μελέτης.	τεμ.	3.03	ΟΙΚ Ν\32.06.01.3	5
36	Ορθοστάτης (στύλος), περίφραξης από χάλυβα γαλβανισμένο πάχους 10 mm ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 200Χ200 mm, πλήρως τοποθετημένος και βαμμένος, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	kg	3.04	ΟΔΟ Ν\Ε04.1	28.750
37	Μεταλλικές διατομές διαμόρφωσης πλαισίων και επίστεψης περίφραξης, από γαλβανισμένες και βαμμένες χαλύβδινες διατομές, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	kg	3.05	ΟΔΟ Ν\Ε04.2	17.600
38	Ξύλινη περσίδα τοποθετημένη σε φάνωμα περίφραξης από πλανισμένη ξυλεία, εμποτισμένη και βερνικωμένη, ύψους 3,90 m συνολικής διατομής 200Χ50 mm, τοποθετημένη σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	m	3.06	ΟΔΟ Ν\Ε04.3	156
39	Περίφραξη από περαστή εσχάρα από δομικό χάλυβα EN 10025, γαλβανισμένα "εν θερμώ" κατά ISO 1461,	m ²	3.07	ΟΔΟ Ν\Ε04.4	770
40	Κιγκλιδώματα ασφαλείας, αποτελούμενα από ορθοστάτες από δύο γαλβανισμένες σιδηρές διατομές κεκλιμένης γωνιακής μορφής, σιδηρές ράβδους και ξύλινες σανίδες στο ενδιάμεσο κενό και ξύλινη κουπαστή, μετά του χρωματισμού, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	m	3.08	ΟΔΟ Ν\Ε04.5	45
41	Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρας (εμπόδιο στάθμευσης τροχοφόρων), διαστάσεων Φ 10 cm, ύψους 100 cm από χάλυβα,.	τεμ.	3.09	ΟΔΟ Ν\Ε20.2	296
42	Προμήθεια και τοποθέτηση αποσπώμενης μπάρας (εμπόδιο στάθμευσης τροχοφόρων με δυνατότητα αφαίρεσης), διαστάσεων Φ 10 cm, ύψους 100 cm από χάλυβα, επί ασφάλινης βάσης	τεμ.	3.10	ΟΔΟ Ν\Ε20.2.1	38
43	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής κατασκευής (stand) για το χώρο στάθμευσης και φύλαξης ποδηλάτων,	τεμ.	3.11	ΟΔΟ Ν\Ε20.3	11
44	Προμήθεια και τοποθέτηση, προκατασκευασμένων καθιστικών πάγκων χωρίς πλάτη, από σκυρόδεμα με ενισχυμένο τσιμέντο και μεταλλότυπο διαστάσεων 200Χ50 cm ύψους 45 cm	τεμ.	3.12	ΟΔΟ Ν\Ε20.4Α	20

45	Προμήθεια και τοποθέτηση, κάδου απορριμμάτων από χαλύβδινη λαμαρίνα χωρητικότητας 60 lt,	τεμ.	3.13	ΟΔΟ ΝΙΕ20.5.1 Α	33
46	Προμήθεια και τοποθέτηση, βρύσης με εσχάρα, από ορείχαλκο (μπρούτζο),	τεμ.	3.14	ΟΔΟ ΝΙΕ20.6Α	2
47	Κατασκευή και εγκατάσταση Η/Μ δικτύων (παροχής-αποχέτευσης, αντλιών, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων) μετά των εξαρτημάτων και μηχανισμών, προς πλήρη λειτουργία Υποδαπέδιου Σιντριβανιού, με 6 πίδακες και 20 φωτιστικά σώματα, με εναλλασσόμενα υδάτινα σχήματα, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	τεμ.	3.15	ΗΛΜ Ν\80.10.01.1	1

4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΡΔΕΥΣΗ

48	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ 16	M	4.01	H1.1.1	1130,00
49	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ 25	M	4.02	H1.1.3	2500,00
50	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ 40	M	4.03	H1.1.5	650,00
51	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ 50	M	4.04	H1.1.6	690,00
52	Σωλήνας από PVC 4 atm-Φ-50	M	4.05	H2.1.3	2500,00
53	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με αποστάσεις σταλακτών 33cm και ριζοαπωθητικό για υπόγεια τοποθέτηση	M	4.06	H8.2.7.1	8100,00
54	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ-1"	τεμ.	4.07	H5.1.3	39,00
55	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό Φ-1"	τεμ.	4.08	H5.11.3	2,00
56	Φίλτρο γραμμής σήτας ή δίσκων, πλαστικό	τεμ.	4.09	H7.1	2,00
57	Μειωτές πίεσης PN 16 atm	τεμ.	4.10	H5.12.3	2,00
58	Αυτόματη βαλβίδα εξερισμού, πλαστική ή μεταλλική	τεμ.	4.11	H5.8	21,00
59	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής	τεμ.	4.12	H5.4.1	2,00
60	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές ,με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ-1"	τεμ.	4.13	H9.1.1.6	14,00
61	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	τεμ.	4.14	H9.1.4.1	14,00
62	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	τεμ.	4.15	H8.1.1	562,00
63	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου για έλεγχο 4- 6 Ηλεκτροβανών	τεμ.	4.16	H9.2.5.1	2,00
64	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 60x50x25/1,2(mm)	τεμ.	4.17	H9.2.14.1.5	2,00
65	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου σε βάθος 20-40cm	M	4.18	H9.2	3900,00
66	Πώμα (τάπα) από P.V.C. βιδωτό, διαμέτρου 50MM	τεμ.	4.19	ATHE N8054.11.5	900,00
67	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών	τεμ.	4.20	H9.2.13.1	37,00
68	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYΥ) διατομής 2x2,5mm ²	M	4.21	H9.2.15.7	100,00
69	Αισθητήρας βροχής	τεμ.	4.22	H9.2.11	2,00
70	Αυτόματη βαλβίδα καθαρισμού ½"	τεμ.	4.23	Σχετ Η5.9	21,00
71	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, Φ50 6 ATM	M	4.24	ΥΔΡ – 12.13.01.01	30,00
72	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, Φ63 6 ATM	M	4.25	ΥΔΡ – 12.13.01.02	40,00
73	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, Φ110 6 ATM	M	4.26	ΥΔΡ – 12.13.01.05	20,00

5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ					
74	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης καλωδίων 53,5x53,5εκ από σκυρόδεμα δίπλα στη βάση ιστού φωτισμού με προκατασκευασμένο στεγανό κάλυμμα 40x40εκ με κλειδί από γαλβανισμένη λαμαρίνα	τεμ.	5.01	Σχετικό ΗΛΜ-60.10.85.02	92,00
75	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης καλωδίων 43,5x43,5εκ από σκυρόδεμα δίπλα στη βάση ιστού φωτισμού με προκατασκευασμένο στεγανό κάλυμμα 30x30εκ με κλειδί από γαλβανισμένη λαμαρίνα	τεμ.	5.02	Σχετικό ΗΛΜ-60.10.85.01	145,00
76	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης καλωδίων 73,5x53,5εκ από σκυρόδεμα δίπλα στη βάση ιστού φωτισμού με προκατασκευασμένο στεγανό κάλυμμα 60x40εκ με κλειδί από γαλβανισμένη λαμαρίνα	τεμ.	5.03	Σχετικό 2 ΗΛΜ-60.10.85.02	26,00
77	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης καλωδίων 113,5x93,5εκ από σκυρόδεμα δίπλα στη βάση ιστού φωτισμού με προκατασκευασμένο στεγανό κάλυμμα 100x80εκ με κλειδί από γαλβανισμένη λαμαρίνα	τεμ.	5.04	Σχετικό 3 ΗΛΜ-60.10.85.02	2,00
78	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διέλευσης καλωδίων διαμέτρου Φ40	M	5.05	Σχετικό ΗΛΜ-60.20.40.11	60,00
79	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διέλευσης καλωδίων διαμέτρου Φ50	M	5.06	Σχετικό ΗΛΜ-60.20.40.11	85,00
80	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διέλευσης καλωδίων διαμέτρου Φ90	M	5.07	Σχετικό ΗΛΜ-60.20.40.12	50,00
81	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN-100	M	5.08	ΝΑΟΔΟ Α\Β-59	40,00
82	Πίλλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων	τεμ.	5.09	ΗΛΜ-60.10.80.03	2,00
83	Ρυθμιστής – Σταθεροποιητής Τάσης 380V/50Hz, ισχύος 33KVA, εντός στεγανού IP-54 κιβωτίου Πίλλαρ.	τεμ.	5.10	Σχετικό ΗΛΜ-60.10.80.05	2,00
84	Διέλευση δρόμου με δύο σωλήνες PE Φ90.	M	5.11	ΑΤΗΕ Ν.3318.5.1	205,34
85	Διέλευση δρόμου με τρεις σωλήνες PE Φ90.	M	5.12	ΑΤΗΕ Ν.3318.5.2	65,00
86	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	τεμ.	5.13	Σχετικό ΗΛΜ-60.20.40.21	30,00
87	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	τεμ.	5.14	ΑΤΗΕ Ν.9347	2,00
88	Τρίγωνο γείωσης	τεμ.	5.15	ΑΤΗΕ Ν.8845.4	2,00
89	Σύνδεσμος χάλκινος συμπιεστού τύπου C	τεμ.	5.16	ΑΤΗΕ Ν.9999.44	32,00
90	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ IP68 ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ T5/830FH (HIGH EFFICIENCY) 35W,	τεμ.	5.17	ΑΤΗΕ – Ν.8973.5.8	86,00
91	Φωτιστικό τύπου προβολέα ανάδειξης, στενής δέσμης, στεγανό, προστασίας IP65 με λαμπτήρα αλογονιδίων μετάλλων HIT-CE 70W, με φωτεινή δέσμη 25° μετά του αντιθαμβωτικού γείσου χρώματος ασημί.	τεμ.	5.18	ΑΤΗΕ – Ν.8973.133.1	138,00

92	Ιστός ηλεκτροφωτισμού ύψους 3,00μ για τοποθέτηση προβολέων ανάδειξης, ύψους 3,0m κατασκευασμένος από χαλυβδοσωλήνα Φ102x3mm, με θυρίδα διακλάδωσης και πλάκα έδρασης Φ-310mmx10mm γαλβανισμένος εν θερμώ με & βαμμένος ηλεκτροστατικά με τρία χέρια ηλεκτροστατική βαφή φούρνου σε χρώμα RAL-9006	τεμ.	5.19	Σχετικό 1 ΗΛΜ-60.10.01.01	138,00
93	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών εξωτερικού χώρου στεγανός IP-65 με δυνατότητα συναρμολόγησης διαφορετικών φωτιστικών στοιχείων στην στέψη, κορμό και τη βάση του κυλινδρικό από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο διαμέτρου 180mm και δυνατότητα περιστροφής 360°, συνολικού ύψους 6m και μήκους εγκιβωτισμού- αγκύρωσης 0,8m χρώματος RAL 9006.	τεμ.	5.20	Σχετικό 2 ΗΛΜ-60.10.01.01	60,00
94	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών εξωτερικού χώρου στεγανός IP-65 με δυνατότητα συναρμολόγησης διαφορετικών φωτιστικών στοιχείων στην στέψη, κορμό και τη βάση του κυλινδρικό από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο διαμέτρου 230mm και δυνατότητα περιστροφής 360°, συνολικού ύψους 9m και μήκους εγκιβωτισμού - αγκύρωσης 1,2m χρώματος RAL 9006.	τεμ.	5.21	Σχετικό ΗΛΜ-60.10.01.02	29,00
95	Φωτιστικό στοιχείο μήκους 900mm με λαμπτήρα αλογονιδίων μετάλλων HIT-CE-150W με συμμετρική ή ασύμμετρη εκπομπή δέσμης, κατάλληλο για προσαρμογή στην κορυφή ιστού ηλεκτροφωτισμού οδών εξωτερικού χώρου με δυνατότητα συναρμολόγησης διαφορετικών φωτιστικών στοιχείων στην στέψη, κορμό και βάση του, διαμέτρου 230mm συνολικού ύψους 9m, χρώματος RAL 9006.	τεμ.	5.22	Σχετικό ΗΛΜ-60.10.20.03	29,00
96	Φωτιστικό στοιχείο μήκους 800mm με λαμπτήρα αλογονιδίων μετάλλων HIT-CE-70W με συμμετρική ή ασύμμετρη εκπομπή δέσμης, κατάλληλο για προσαρμογή στην κορυφή ιστού ηλεκτροφωτισμού οδών εξωτερικού χώρου με δυνατότητα συναρμολόγησης διαφορετικών φωτιστικών στοιχείων στην στέψη, κορμό και βάση του, διαμέτρου 180mm συνολικού ύψους 6m, χρώματος RAL 9006.	τεμ.	5.23	Σχετικό 1 ΗΛΜ-60.10.20.01	60,00
97	Φωτιστικό στοιχείο μήκους 300mm με λαμπτήρα αλογονιδίων μετάλλων HIT-CE-70W με φωτεινή εκπομπή 550 για φωτισμό όψεων κτιρίων, κατάλληλο για προσαρμογή στον κορμό ιστού ηλεκτροφωτισμού οδών εξωτερικού χώρου με δυνατότητα συναρμολόγησης διαφορετικών φωτιστικών στοιχείων στην στέψη, κορμό και βάση του, διαμέτρου 230mm συνολικού ύψους 9m, χρώματος RAL 9006.	τεμ.	5.24	Σχετικό 2 ΗΛΜ-60.10.20.01	3,00
98	Φωτιστικό στοιχείο μήκους 400mm με προβολέα αλογονιδίων μετάλλων HIT-CE-35W με φωτεινή εκπομπή 550 για φωτισμό όψεων κτιρίων, κατάλληλο για προσαρμογή στον κορμό ιστού ηλεκτροφωτισμού οδών εξωτερικού χώρου με δυνατότητα συναρμολόγησης διαφορετικών φωτιστικών στοιχείων στην στέψη, κορμό και βάση του, διαμέτρου 180mm συνολικού ύψους 6m, χρώματος RAL 9006.	τεμ.	5.25	Σχετικό 3 ΗΛΜ-60.10.20.01	4,00

99	Στεγανός ηλεκτρικός πίνακας IP-65, IK-10 διαστάσεων 205mm(Π)χ220mm(Υ)χ140mm(Β) με 4 στηρίγματα για επίτοιχη τοποθέτηση, κλειδαριά, προτρυπημένες φλάντζες εισόδου-εξόδου καλωδίων και στυπιοθλίπτες εμποτισμένους με ρητίνη, που φέρει 1-3 μικροαυτόματους 6Α/6ΚΑ, χαρακτηριστικής C, τοποθετημένος εντός φρεατίου για την τροφοδότηση των γραμμικών φωτιστικών στα παγκάκια	τεμ.	5.26	Σχετικό ΗΛΜ-60.10.80.01	22,00
100	Γραμμικό στεγανό φωτιστικό IP67 με ταινία led 10W/24VDC, μήκους 1080mm, φινιρίσματος rust red.	τεμ.	5.27	ΑΤΗΕ – Ν.8973.5.9	187,00
101	Τροφοδοτικό 220V-24Vdc στεγανό IP-65 ισχύος 150W	τεμ.	5.28	ΑΤΗΕ – Ν.8951.21.1	8,00
102	Τροφοδοτικό 220V-24Vdc στεγανό IP-65 ισχύος 240W	τεμ.	5.29	ΑΤΗΕ – Ν.8951.21.2	9,00
6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΠΡΑΣΙΝΟ					
103	Διάνοιξη λάκκων διαστάσεων 1,20*1,20*1,20 με χρήση σκαπτικού μηχανήματος	τεμ.	6.01	Ε4.4	50,00
104	Διάνοιξη λάκκων διαστάσεων 0,50*0,50*0,50	τεμ.	6.02	Ε1.2	195,00
105	Δέντρα κατηγορίας Δ5	τεμ.	6.03	Δ1.5	50,00
106	Δέντρα κατηγορίας Δ4	τεμ.	6.04	Δ1.4	175,00
107	Δέντρα κατηγορίας Δ3	τεμ.	6.05	Δ1.3	20,00
108	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	τεμ.	6.06	Δ2.1	1300,00
109	Θάμνοι αναρριχητικά κατηγορίας Α3	τεμ.	6.07	Δ3.3	100,00
110	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 2,00 έως 4,00 lit	τεμ.	6.08	Ε9.4	1400,00
111	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 4,50 έως 12,00 lit	τεμ.	6.09	Ε9.5	226,00
112	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 12,50 έως 22,00 lit	τεμ.	6.10	Ε9.6	19,00
113	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 23,00 έως 40,00 lit	τεμ.	6.11	Ε9.7	50,00
114	Σχηματισμός λεκάνης ποτίσματος φυτών με διάμετρο μέχρι 0,60 m	τεμ.	6.12	ΣΤ1.1	1645,50
115	Λίπανση φυτών με τα χέρια	τεμ.	6.13	ΣΤ3.1	1645,00
116	Άρδευση φυτών με Βυτίο	τεμ.	6.14	ΣΤ2.1.1	1645,00

ΡΕΘΥΜΝΟ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2013

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Ρ.