



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 1151**

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο».

Στη Λάρισα σήμερα 24-12-2024 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 09.30 π.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 66320/20-12-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 5542/19-12-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτρης, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος και 8) Δεληγιάνης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72, 73 & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τη με αριθμ. 80/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Αποδοχή μελέτης & έγκριση όρων διακήρυξης του δημοτικού έργου «Επισκευές-συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο».
5. Τη με αριθμ. 81/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο».
6. Τη με αριθμ. 363/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευές συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αριθμ. 908/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο».
8. Τη με αρ. πρωτ. 65696/18-12-2024 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου:

«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ»

ΑΝΑΔΟΧΟΥ: ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ

ποσού ευρώ: 1.119.647,65 (902.941,65 + 216.706,00 Φ.Π.Α. 24%)

ήτοι ίσης δαπάνης σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

**ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ
ΣΤΟ ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ»**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 18,47%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ (EURO)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	1.104.741,53	265.137,97	1.369.879,50
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	902.941,65	216.706,00	1.119.647,65
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ Α.Π.Ε.	-	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	902.941,65	216.706,00	1.119.647,65
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	-	-	-
	-	-	-

Α. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικής Σύμβασης) **1.119.647,65 euro**
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Συμπληρωματικής Σύμβασης)
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... - **euro**

Γ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%)..... **1.119.647,65 euro**

ΛΑΡΙΣΑ 18 - 12 - 2024

**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

**Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

9. Την από 12-12-2024 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ 2^Ο Α.Π.Ε.)

I. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη του έργου εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 80/14.02.2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με προϋπολογισμό μελέτης 1.369.879,50 Ευρώ (1.104.741,53 Ευρώ + 265.137,97 Φ.Π.Α. 24%)

Με την υπ' αριθμ. 363/30.04.2024 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε το πρακτικό κατακύρωσης του έργου στην εργοληπτική επιχείρηση ΓΚΟΥΤΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ (η οποία προσέφερε μέση έκπτωση 18,47%).

Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 04/07/24 με συμβατικό ποσό 1.119.647,65 € (902.941,65 € + 216.706,00 € Φ.Π.Α. 24%) και αρ. πρ. 36472/4-7-24 (ΑΔΑΜ : 24SYMV015063242).

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Με την υπ' αριθμ. 908/ 24-10-2024 Α.Δ.Ε. εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε.. του έργου:

«Επισκευές – συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο».

II. ΣΥΝΤΑΞΗ 2^{ου} Α.Π.Ε.

Ο παρών Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για να συμπεριλάβει:

ΜΟΝΟ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016, για να συμπεριλάβει:

-Νέες εργασίες (όπως καθορίζονται στο 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. που συνοδεύει τον 2ο ΑΠΕ) που δεν προβλέπονται στο τιμολόγιο μελέτης, οι οποίες προέκυψαν από απαιτήσεις της κατασκευής καθώς και την αρτιότητα του έργου, των οποίων οι δαπάνες καλύπτονται με ανάλωση του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών, χωρίς να τροποποιείται το βασικό "σχέδιο" του έργου.

Οι νέες εργασίες ανήκουν στις περιπτώσεις των παρ. 5α), 5β) και 5(γ) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΟΜΑΔΑ Β (2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ – ΔΙΚΤΥΑ Η/Μ)

2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

NT1 : ΑΤΗΕ Ν8307.2.1

Σετ ειδών υγιεινής W.C. ΑμΕΑ (ατόμων με ειδικές ανάγκες) και λοιπού εξοπλισμού, πλήρες Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκατάστασης ενός σετ ειδών υγιεινής και λοιπού εξοπλισμού WC για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑμΕΑ) παραδοτέο σε λειτουργία, με το σύνολο των εξαρτημάτων του, που περιλαμβάνει υλικά μετά μικροϋλικών επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησης:

- Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως ΑμΕΑ "Ευρωπαϊκού τύπου" (με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του) από πορσελάνη λευκή, με πλαστικό κάθισμα και κάλυμμα λεκάνης λευκό απο ενισχυμένη πλαστική ύλη, άθραυστο φαρδύ με ειδικό σχήμα (ανοιχτό κατά προτίμηση στο εμπρός μέρος, σχήματος "πετάλου"), με ενσωματωμένο δοχείο πλύσης από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με κατάλληλο και εύχρηστο μηχανισμό χειρισμού (π.χ. χειρολαβή στο πλάϊ) και τα εξαρτήματά του, ήτοι υλικά σύνδεσης (σπирάλ INOX κατάλληλου μήκους και γωνιακός ορειχάλκινος διακόπτης χρωμέ 1/2").

- Νιπτήρα ΑμΕΑ από πορσελάνη, ρηχό, εργονομικό, κατάλληλος για εγκατάσταση επί νιπτήρος για ΑΜΕΑ, με ειδική εσοχή για την προσέγγιση αμαξιδίου, χωρίς κολώνα στήριξης, ενδεικτικών διαστάσεων 66x57 cm περίπου, επίτοιχο, με όλα τα ειδικά στηρίγματα και με τέτοια στήριξη που να αντέχει σε φόρτιση στην εμπρόσθια άκρη του τουλάχιστον 150 κιλά, πλήρως εγκατεστημένο μετά των παρελκομένων ειδών κρουνοποιίας και εξαρτημάτων του, με βαλβίδα με επιχρωμιωμένο πώμα ελεγχόμενο με μηχανισμό "pop-up" ή από ειδικό μοχλό, με σιφώνι χρωμέ διαμέτρου σωλήνας 1 1/4" (ins).

- Επιχρωμιωμένο ορειχάλκινο αναμικτήρα θερμού - ψυχρού τύπου "κομμωτηρίου"), ο οποίος θα φέρει μακρύ "ρουξούνι" και μακρύ χειριστήριο ή κινητό (αποσπώμενο) "τηλέφωνο" ντούς, με τα υλικά σύνδεσής του προς τα δίκτυα νερού μέσω γωνιακών διακοπών χρωμέ και δύο κατάλληλου μήκους εύκαμπτους σωλήνες (σπирάλ INOX) που φέρουν στα άκρα τους "χρωμέ ρακόρ" και τυχόν ειδικά τεμάχια σύνδεσης με τον αναμικτήρα και προσαρμογής με τον γωνιακό διακόπτη και λοιπά εξαρτήματα γενικά, όπως και τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκατάστασης.

- Ανακλινόμενο καθρέπτη ορθογωνικό ενδεικτικών διαστάσεων 60x45 εκ. (ή οβάλ) με ρυθμιζόμενη γωνία κλίσης.

- Δύο χειρολαβές διαμέτρου Φ32 έως Φ38 mm από ορείχαλκο επιχρωμιωμένο (ή inox) τοποθετημένες εκατέρωθεν της λεκάνης αποχωρητηρίου, η μία τουλάχιστον επίτοιχη αναδιπλούμενη σε σχήμα "Π" μήκους 60-75 εκ. (φέρουσα και υποδοχή για τοποθέτηση ρολού χαρτιού υγείας), με το επάνω μέρος της σε ύψος περί τα 0,80 μ. από την τελική επιφάνεια του δαπέδου, αγκυρωμένες κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούν να αντέξουν φόρτιση 150 Kg τουλάχιστον, κατασκευασμένες από σιδηροσωλήνα βαμμένο λευκό ή επιχρωμιωμένο, με τα υλικά & μικροϋλικά ασφαλούς εγκαταστάσεως και συνδέσεως (στηρίγματα, τσιμεντοκονία, βίδες, ούπατ κλπ.) και εργασία για παράδοση των πίο πάνω σε λειτουργία και σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες και προδιαγραφές για άτομα με ειδικές ανάγκες.

- Λοιπό εξοπλισμό που περιλαμβάνει χαρτοθήκη inox με μηχανισμό παροχής φύλλου χαρτιού zig-zag (χειροπετσέτες) και πετσετοκρεμάστρα (πετσετοθήκη), τοποθετημένων σε ύψος 1,0-1,5 μ. από τη τελική στάθμη του δαπέδου, σε κατάλληλες θέσεις.

- Σύστημα ηχητικής και οπτικής ειδοποίησης κατάλληλο για εγκατάσταση σε χώρους υγιεινής ατόμων με ειδικές ανάγκες Α.μ.Ε.Α.(Disabled Toilet Alarm Kit) ενδεικτ. τύπου: HONEYWELL / Emergency Assist Alarm Kit-EVCS-TAP (ή ισοδύναμου), με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρες με τα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως (καλωδιώσεις, σωλήνες προστασίας-κανάλια καλωδίων, στηρίγματα, βίδες, τσιμεντοκονία, κλπ.) καθώς και η εργασία πλήρους εγκατάστασης για παράδοση του συστήματος σε λειτουργία και σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές για άτομα με ειδικές ανάγκες.

Το σύστημα περιλαμβάνει: την βασική ηλεκτρονική μονάδα, μηχανισμό ενεργοποίησης, κορδόνι για πλήρη κάλυψη και εγκατάσταση (σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.) περιμετρικά του χώρου (παράλληλα με το δάπεδο σε απόσταση 0,15 - 0,20 μ. απ αυτό) ειδικών κρίκων και κορδονιού κατάλληλου τύπου και μήκους για ενεργοποίηση του μηχανισμού κλήσης κινδύνου, ενδεικτική λυχνία και κουδούνι σε απομακρυσμένη θέση, πατητό κομβίο κύρωσης/επαναφοράς, μονάδα τροφοδοτικού και μόνιμους ή αυτοκόλλητους συμβολισμούς-ενδείξεις.

Όλα τα υλικά θα είναι κατασκευασμένα με ειδικές προδιαγραφές για ΑΜΕΑ, από κατασκευαστικούς οίκους ειδών υγιεινής.

Η τιμή περιλαμβάνει υλικά, μικροϋλικά και την εργασία πλήρους τοποθέτησης για παράδοση των ως άνω σε πλήρη λειτουργία, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά υλικών, μικροϋλικών και ειδικών εξαρτημάτων σύνδεσης και στήριξης και της εργασίας πλήρους τοποθέτησης, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοσης σε λειτουργία.

NT2 : ATHE 8141.4.3

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 13 100%

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως

NT3 : ATHE N/8141.3.2

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins, με αποσπώμενο "χωνευτό" ντους

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 13 100%

Αναμικτήρας (μπαταρία) νεροχύτη, αναμεικτικός θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενος σε νεροχύτη ή πάγκο εργασίας, τοποθέτησης μονής οπής, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, με περιστρεφόμενο-αποσπώμενο (συρόμενο) "χωνευτό" φορητό ντους αυτόματης ή μη επαναφοράς, φέροντα μηχανισμό κεραμικών δίσκων και μονό χερούλι για ρύθμιση της θερμοκρασίας και πίεσης του νερού, δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως.

NT4 : ATHE 8162.1.1

Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Χαλύβδινη εσμαλτωμένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 x 70 cm

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 16 100%

Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα δηλαδή λεκάνη και υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συγκολλήσεως στομίων.

2.3. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ

NT5 : ATHE 8801.1.1

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 49 100%

Διακόπτης χωνευτός πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση

NT6 : ATHE 8801.1.4

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 49 100%

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση

NT7 : ATHE 8826.3.2

Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 49 100%

Ρευματοδότης χωνευτός με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικροϋλικά εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέος σε λειτουργία

NT8 : ATHE N\8840.1.1A

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, έως έξι (6) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 49 100%

Ηλεκτρικός πίνακας μονοφασικός, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, έως και έξι (6) αναχωρήσεων (οιουδήποτε συνδυασμού τύπου γραμμών αναχωρήσεων), με τα μέσα προστασίας γραμμών άφιξης και αναχώρησης (γενικό διακόπτη, γενικές ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες, διακόπτη διαρροής έντασης, ασφάλειες, μικροαυτόματους, κλπ.) κατασκευασμένος από χαλυβδόελασμα DKP ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό, με κάλυμμα-ανοιγόμενη θύρα από plexiglass, πλήρης με όλα τα όργανά του, με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας, αναγραφή των γραμμών αναχώρησης κλπ., υλικά και μικροϋλικά, καλώδια, στυπιοθλίπτες κλπ., δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπών ερμαρίου, εντοίχιση- ημιεντοίχιση και στερέωση ή

επίτοιχη στερέωση με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

Ο πίνακας θα τηρεί τα πρότυπα IEC 60670-24, EN 60439-3, θα διαθέτει διάφανη πόρτα, κλειδαριά, και σε περίπτωση απαίτησης αυξημένου βαθμού στεγανότητας λάστιχα στεγανοποίησης περιμετρικά στο πλαίσιο της πόρτας και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα (καινούργια) όργανα, στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμών με στυπιοθλίπτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ.

NT9 : ATHE N\8840.1.1B

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, επτά (7) έως δώδεκα (12) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 52 100%

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, επτά (7) έως και δώδεκα (12) αναχωρήσεων (οιουδήποτε συνδυασμού τύπου γραμμών αναχωρήσεων), με τα μέσα προστασίας γραμμών άφιξης και αναχώρησης (γενικό διακόπτη, γενικές ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες, διακόπτη διαρροής έντασης, διακόπτες φορτίου, αυτόματους διακόπτες, ασφάλειες, μικροαυτόματους, κλπ.) κατασκευασμένος από χαλυβδόελασμα DKP ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό, με κάλυμμα-ανοιγόμενη θύρα από plexiglass, πλήρης με όλα τα όργανά του, με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας, αναγραφή των γραμμών αναχώρησης κλπ., υλικά και μικροϋλικά, καλώδια, στυπιοθλίπτες κλπ., δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπών ερμαρίου, εντοίχιση - ημιεντοίχιση και στερέωση ή επίτοιχη στερέωση με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

Ο πίνακας θα τηρεί τα πρότυπα IEC 60670-24, EN 60439-3, θα διαθέτει διάφανη πόρτα, κλειδαριά και λάστιχα στεγανοποίησης περιμετρικά στο πλαίσιο της πόρτας– (οποσδήποτε στην περίπτωση που υφίσταται ανάγκη εγκατάστασης ηλεκτρ. πίνακα με αυξημένο βαθμό στεγανότητας) και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα (καινούργια) όργανα, στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμών με στυπιοθλίπτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ.

NT10 : ATHE N\8840.2.1A

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, δεκατριών (13) έως είκοσι (20) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 52 100%

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, δεκατριών (13) έως και είκοσι (20) αναχωρήσεων (οιουδήποτε συνδυασμού τύπου γραμμών αναχωρήσεων), με τα μέσα προστασίας γραμμών άφιξης και αναχώρησης (γενικό διακόπτη, γενικές ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες, διακόπτη διαρροής έντασης, διακόπτες φορτίου, αυτόματους διακόπτες, ασφάλειες, μικροαυτόματους, κλπ.) κατασκευασμένος από χαλυβδόελασμα DKP ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό, με κάλυμμα-ανοιγόμενη θύρα από plexiglass, πλήρης με όλα τα όργανά του, με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας, αναγραφή των γραμμών αναχώρησης κλπ., υλικά και μικροϋλικά, καλώδια, στυπιοθλίπτες κλπ., δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπών ερμαρίου, εντοίχιση - ημιεντοίχιση και στερέωση ή επίτοιχη στερέωση με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

Ο πίνακας θα τηρεί τα πρότυπα IEC 60670-24, EN 60439-3, θα διαθέτει διάφανη πόρτα, κλειδαριά και λάστιχα στεγανοποίησης περιμετρικά στο πλαίσιο της πόρτας – (οπωσδήποτε στην περίπτωση που υφίσταται ανάγκη εγκατάστασης ηλεκτρ. πίνακα με αυξημένο βαθμό στεγανότητας) και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα (καινούργια) όργανα, στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμών με στυπιοθλίπτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ.

NT11 : ATHE N8840.2.1B

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, εικοσιένα (21) έως εικοσιπέντε (25) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, εικοσιένα (21) έως και εικοσιπέντε (25) αναχωρήσεων (οιουδήποτε συνδυασμού τύπου γραμμών αναχωρήσεων), με τα μέσα προστασίας γραμμών άφιξης και αναχώρησης (γενικό διακόπτη, γενικές ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες, διακόπτη διαρροής έντασης, διακόπτες φορτίου, αυτόματους διακόπτες, ασφάλειες, μικροαυτόματους, κλπ.) κατασκευασμένος από χαλυβδόελασμα DKP ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό, με κάλυμμα-ανοιγόμενη θύρα από plexiglass, πλήρης με όλα τα όργανά του, με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας, αναγραφή των γραμμών αναχώρησης κλπ., υλικά και μικροϋλικά, καλώδια, στυπιοθλίπτες κλπ., δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπών ερμαρίου, εντοίχιση – ημιεντοίχιση και στερέωση ή επίτοιχη στερέωση με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

Ο πίνακας θα τηρεί τα πρότυπα IEC 60670-24, EN 60439-3, θα διαθέτει διάφανη πόρτα, κλειδαριά και λάστιχα στεγανοποίησης περιμετρικά στο πλαίσιο της πόρτας – (οπωσδήποτε στην περίπτωση που υφίσταται ανάγκη εγκατάστασης ηλεκτρ. πίνακα με αυξημένο βαθμό στεγανότητας) και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα (καινούργια) όργανα, στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμών με στυπιοθλίπτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ.

III. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εγκεκριμένη δαπάνη με Φ.Π.Α. : **1.119.647,65€**

Εγκεκριμένος 1^{ος} Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : **1.119.647,65€**

Προτεινόμενος 2^{ος} Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : **1.119.647,65€**

Δηλαδή **διαφορά μεταξύ** της συμβατικής δαπάνης κατά: **0,00€**

IV. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Εισηγούμαστε την έγκριση του 2^{ου} Α.Π.Ε. δαπάνης 1.119.647,65 € σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως αυτός ισχύει.

V. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ 2^{ου} Α.Π.Ε.

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝ Η ΜΕ ΤΟΝ 1 ^ο Α.Π.Ε.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝ Η ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 2 ^ο Α.Π.Ε.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟ
Αξία Εργασιών	751.832,11	795.846,79	805.573,75	53.741,64	0,00
Απρόβλεπτα	112.774,82	68.760,14	59.033,18	0,00	53.741,64
Σύνολο	864.606,93	864.606,93	864.606,93	53.741,64	53.741,64
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ 0,00%					
Αναθεώρηση	24.459,00	24.459,00		0,00	0,00
Απολογιστικά	12.100,00	12.100,00		0,00	0,00
Όφελος Εργολαβικό Απολογιστικό ν (18%) μετά την	1.775,72	1.775,72		0,00	0,00
Συνολικό Ποσό	902.941,65	902.941,65		53.741,65	53.741,64
Φ.Π.Α. 24%	216.706,00	216.706,00		12.898,00	12.897,99
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	1.119.647,65	1.119.647,65		66.639,65	66.639,63

Κατόπιν των παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ» προκειμένου να ολοκληρωθούν οι εργασίες του.

ΛΑΡΙΣΑ, 12/12/2024

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΔΕΛΗΠΟΥΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

10. Τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο», ο οποίος έχει ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤ. ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ
ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΑΝΔΡΑΧΟΣ : ΓΚΟΥΤΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Δ Α Π Α Ν Ε Σ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ 1ου ΑΠΕ	ΠΑ Ρ Ο Ν Τ Α 2ου ΑΠΕ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	751.832,11	795.846,79	806.573,75	53.741,64
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Άλλες Δαπάνες)	112.774,82 0,00	68.760,14	59.033,18	-53.741,64
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	864.606,93	864.606,93	864.606,93	0,00
Σ υ μ β α τ ι κ ή μ ε τ α β ο λ ή : 864.606,93-864.606,93 / 864.606,93=>Καμία μεταβολή				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	24.459,00	24.459,00	24.459,00	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	902.941,65	902.941,65	902.941,65	0,00
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	216.706,00	216.706,00	216.706,00	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	1.119.647,65	1.119.647,65	1.119.647,65	0,00

ΕργαLand

Σελίδα 1

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	
Α.Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απτο Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																	
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΝΑΟΙΚ 10.07.01)	1	tkm	3.395	0,35	1.188,25		3.395	0,35	1.188,25		3.395	0,35	1.188,25			
2	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ξανθιάς άμμου ποταμού (ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ23Ν)	2	M3	0,5	16,30	8,15		0,5	16,30	8,15		0,5	16,30	8,15			
3	Απομάκρυνση, αποθήκευση και επανατοποθέτηση άμμου (ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ23Ν1)	3	M3	5	7,70	38,50		5	7,70	38,50		5	7,70	38,50			
4	Εκκαθαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΝΑΟΙΚ 20.05.01)	4	M3	20	4,50	90,00		20	4,50	90,00		20	4,50	90,00			
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΝΑΟΙΚ 20.10)	5	M3	16	4,50	72,00		16	4,50	72,00		16	4,50	72,00			
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΝΑΟΙΚ 20.20)	6	M3	2	15,70	31,40		2	15,70	31,40		2	15,70	31,40			
7	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΝΑΟΙΚ 20.30)	7	M3	70	0,90	63,00		70	0,90	63,00		70	0,90	63,00			
8	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων (ΝΑΟΙΚ 20.40)	8	tl10m	356	5,60	1.993,60		356	5,60	1.993,60		356	5,60	1.993,60			
9	Καθαριότητες																
9	Πλυνθοδομίων (ΝΑΟΙΚ 22.04)	9	M3	50	15,70	785,00		50	15,70	785,00		50	15,70	785,00			
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΝΑΟΙΚ 22.10.01)	10	M3	6	28,00	168,00		6,22	28,00	174,16		6,22	28,00	174,16		6,16	
Σε μεταφορά						4.437,90				4.444,06				4.444,06		6,16	

ΕργαLand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας															Σελίδα 2		
Α.Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					4.437,90					4.444,06					6,16	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνηθών μεθόδων καθαίρεσης (ΝΑΟΙΚ 22.15.01)	11	M3	3	56,00	168,00		3	56,00	168,00		3	56,00	168,00			
12	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών (ΝΑΟΙΚ 22.20.01)	12	M2	166	7,90	1.311,40		166	7,90	1.311,40		166	7,90	1.311,40			
13	Καθαίρεση επιστρώσεων τσιχών παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών (ΝΑΟΙΚ 22.21.01)	13	M2	222	4,50	999,00		222	4,50	999,00		222	4,50	999,00			
14	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων κεράμων (ΝΑΟΙΚ 22.22.01)	14	M2	10	6,70	67,00		10	6,70	67,00		10	6,70	67,00			
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΝΑΟΙΚ 22.23)	15	M2	173	5,60	968,80		183,93	5,60	1.030,01		183,93	5,60	1.030,01		61,21	
16	Καθαίρεση εδών υγιεινής (ΝΑΟΙΚ 22.30.01N)	16	Τεμ.	49	15,00	735,00		49	15,00	735,00		49	15,00	735,00			
17	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2 (ΝΑΟΙΚ 22.30.01)	17	Τεμ.	0,5	5,60	2,80		0,5	5,60	2,80		0,5	5,60	2,80			
18	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2 (ΝΑΟΙΚ 22.30.02)	18	Τεμ.	0,5	9,00	4,50		50	9,00	450,00		50	9,00	450,00		445,50	
19	Διάνοιξη αυλακού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακού έως 0,10 m.(ΝΑΟΙΚ 22.31.01)	19	MM	2	7,75	15,50		204,7	7,75	1.586,43		204,7	7,75	1.586,43		1.570,93	
	Σε μεταφορά					8.709,90				10.793,70				10.793,70		2.083,80	

Σελίδα 2

Εργα.Λογ.

Σελίδα 3

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	
Α.Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					8.709,90					10.793,70			10.793,70		2.083,80	
20	Διάνοιξη οπίς ή φωλιάς σε άσπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m.(ΝΑΟΙΚ 22.40.01)	20	Τεμ	9	22,50	202,50		9	22,50	202,50		9	22,50	202,50			
21	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου.(ΝΑΟΙΚ Α122.45Ν)	21	M2	268	16,80	4.502,40		268	16,80	4.502,40		268	16,80	4.502,40			
22	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΝΑΟΙΚ 22.45)	22	M2	28	16,80	470,40		28	16,80	470,40		28	16,80	470,40			
23	Αποξήλωση μεταλλικών φυλλων επιστάσσης (ΝΑΟΙΚ 22.52)	23	M2	42	2,60	109,20		42	2,60	109,20		42	2,60	109,20			
24	Καθάρωση ψευδοροφών κάθε τύπου (ΝΑΟΙΚ 22.53)	24	M2	25	5,60	140,00		25	5,60	140,00		25	5,60	140,00			
25	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λειπίων επιστρώσεων (ΝΑΟΙΚ 22.60)	25	M2	127	2,20	279,40		127	2,20	279,40		127	2,20	279,40			
26	Αποξήλωση μεταλλικών κηλιδωμάτων, (ΝΑΟΙΚ 22.65.02Α)	26	M2	4	15,00	60,00		4	15,00	60,00		4	15,00	60,00			
27	Αποξήλωση κηλιδωμάτων για μεταλλικά κηλιδώματα (ΝΑΟΙΚ 22.65.02)	27	Χγρ	100	0,35	35,00		100	0,35	35,00		100	0,35	35,00			
28	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά.(ΝΑΟΙΚ 23.03)	28	M2	0,5	5,60	2,80		0,5	5,60	2,80		0,5	5,60	2,80			
29	Γαρμπιλωδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3.(ΝΑΟΙΚ 31.02.01)	29	M3	14	73,00	1.022,00		14	73,00	1.022,00		14	73,00	1.022,00			
30	Προμήθεια, μεταφορά επίδπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (ΝΑΟΙΚ 32.02.05)	30	M3	14	90,00	1.260,00		14	90,00	1.260,00		14	90,00	1.260,00			
	Σε μεταφορά					16.793,60				18.877,40				18.877,40		2.083,80	

Εργ/Land

Σελίδα 3

ΕργαLand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	Σελίδα 4	
Α.Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Μερική	Ολική
Από μεταφορά																		
31	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΝΑΟΙΚ 32.05.04)	31	M3	10	106,00	1.060,00												
32	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΝΑΟΙΚ 38.02)	32	M2	14	22,50	315,00				10	106,00	1.060,00			10	106,00	1.060,00	
33	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΝΑΟΙΚ 38.03)	33	M2	20	15,70	314,00				14	22,50	315,00			14	22,50	315,00	
34	Χαλύβδινοι σπλήνιοι σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (ΝΑΟΙΚ 38.20.02)									20	15,70	314,00			20	15,70	314,00	
35	Χαλύβδινοι σπλήνιοι σκυροδέματος, Δαμικά πλέγματα B500C (ΝΑΟΙΚ 38.20.03)	34	Χγρ	475	1,07	508,25				475	1,07	508,25			475	1,07	508,25	
36	Οπτοπλινθοδομές με δακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλινθού (μπταικοί τοίχοι) (ΝΑΟΙΚ 46.01.03)	35	Χγρ	275	1,01	277,75				275	1,01	277,75			275	1,01	277,75	
37	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πείτσασα αλουμινίου (ΝΑΟΙΚ 50.15.02)	36	M2	10	33,50	335,00				10	33,50	335,00			10	33,50	335,00	
38	Ξυλκία ισοκα ή ισοδύναμη για καθίσματα (ΝΑΟΙΚ M52.13)	37	M2	17	168,00	2.856,00				17	168,00	2.856,00			17	168,00	2.856,00	
39	Παγκάκι με πλάτη (ΝΑΟΙΚ Δ52.61.2)	38	M3	0,06	600,00	36,00				0,06	600,00	36,00			0,06	600,00	36,00	
40	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοήγματος έως 6,00 m (ΝΑΟΙΚ 52.66.01)	39	Τεμ	4	280,00	1.120,00				4	280,00	1.120,00			4	280,00	1.120,00	
41	Ζευτιά στέγης από σπλά στοιχεία δομικής ξυλείας πρισιτή (ΝΑΟΙΚ 52.76.02)	40	M2	1	45,00	45,00				1	45,00	45,00			1	45,00	45,00	
		41	M3	1,2	675,00	810,00				1,2	675,00	810,00			1,2	675,00	810,00	
															</			

ΕργΛand

Σελίδα 5

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	
Α.Τ./Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					24 470,60					26 554,40			26 554,40		2 083,80	
42	Τεγνίωση στέγης από ξυλεία πριστή.(ΝΑΟΙΚ 52.79.02)	42	M3	1,2	450,00	540,00		1,2	450,00	540,00		1,2	450,00	540,00			
43	Σάνδωμα στέγης με μιστόβλες πάχους 1,8 cm (ΝΑΟΙΚ 52.80.02)	43	M2	1	19,00	19,00		1	19,00	19,00		1	19,00	19,00			
44	Δάπεδο ραμποιε από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπέρχονιος σκελετού, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm (ΝΑΟΙΚ 53.01.01)	44	M2	10	27,50	275,00		10	27,50	275,00		10	27,50	275,00			
45	Σάβατιπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας (ΝΑΟΙΚ 53.50.02)	45	MM	148	6,20	917,60		148	6,20	917,60		148	6,20	917,60			
46	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm (ΝΑΟΙΚ 54.46.01)	46	M2	112	118,00	13 216,00		112	118,00	13 216,00		112	118,00	13 216,00			
47	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα μπατινή, πλάτους έως 23 cm (ΝΑΟΙΚ 54.46.02)	47	M2	5	123,00	615,00		5	123,00	615,00		5	123,00	615,00			
48	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ (ΝΑΟΙΚ 54.61)	48	M2	2	200,00	400,00		4,62	200,00	924,00		4,62	200,00	924,00		524,00	
49	Θύρες συρόμενες διφυλλες από κόντρα - πλακέ (ΝΑΟΙΚ 54.62)	49	M2	3	195,00	585,00		3	195,00	585,00		3	195,00	585,00			
50	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσαριστά, συνολικού πάχους 50 mm (ΝΑΟΙΚ 54.66.01)	50	M2	5	155,00	775,00		5	155,00	775,00		5	155,00	775,00			
51	Ξύλινες κάσες σε δρομικές οπτιοπλινθοδόμες (ΝΑΟΙΚ 54.86)	51	MM	5	16,80	84,00		107,8	16,80	1 811,04		107,8	16,80	1 811,04		1 727,04	
52	Εντοιχισμένες ντουλάπες (ΝΑΟΙΚ 54.75)	52	M2	22	112,00	2 464,00		22	112,00	2 464,00		22	112,00	2 464,00			
53	Πλαστική αμμοδόχος (ΝΑΟΙΚ Α64.80.18ΣΧ)	53	Τεμ	1	140,00	140,00		1	140,00	140,00		1	140,00	140,00			
54	Είδη κγκαλερίας (ΝΑΟΙΚ Ν65.33.01)	54	Τεμ	0,18	2 800,00	504,00		0,18	2 800,00	504,00		0,18	2 800,00	504,00			
	Σε μεταφορά					45 005,20				49 340,04				49 340,04		4 334,84	

Εργ/Λογ/

Σελίδα 5

ΕργΛand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	Σελίδα 6
Α.Τ./Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					45.005,20				49.340,04				49.340,04		4.334,84	
55	Ράφα ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF (ΝΑΟΙΚ 56.07)	55	M2	32	45,00	1.440,00		32	45,00	1.440,00		32	45,00	1.440,00			
56	Συρτάρια για κουζινονιούλατα επιφάνειας έως 0,20 m2 (ΝΑΟΙΚ 56.11)	56	Τεμ.	33	33,50	1.105,50		33	33,50	1.105,50		33	33,50	1.105,50			
57	Γυνόκαρανα ξύλινα (ΝΑΟΙΚ 56.19)	57	MM	200	5,63	1.126,00		200	5,63	1.126,00		200	5,63	1.126,00			
58	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδοκτικού τύπου DUROPAL (ΝΑΟΙΚ 56.21)	58	M2	24	28,00	672,00		24	28,00	672,00		24	28,00	672,00			
59	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα (ΝΑΟΙΚ 56.23)	59	M2	25	225,00	5.625,00		25	225,00	5.625,00		25	225,00	5.625,00			
60	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα (ΝΑΟΙΚ 56.24)	60	M2	2	180,00	360,00		2	180,00	360,00		2	180,00	360,00			
61	Κατασκευή υπερθύρων, προβάλων κλπ με σιδεροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm(ΝΑΟΙΚ 61.01)	61	Χγρ.	300	2,50	750,00		300	2,50	750,00		300	2,50	750,00			
62	Κατασκευή υπερθύρων, προβάλων κλπ με σιδεροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm.(ΝΑΟΙΚ 61.03)	62	Χγρ.	100	2,50	250,00		100	2,50	250,00		100	2,50	250,00			
63	Φέροντα στοιχεία από σιδεροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm.(ΝΑΟΙΚ 61.05)	63	Χγρ.	1.215	2,70	3.280,50		1.215	2,70	3.280,50		1.215	2,70	3.280,50			
64	Σιδηρογανιές προστασίας σκιών τοίχων, βαθμίδων κλπ (ΝΑΟΙΚ 61.11)	64	Χγρ.	10	1,70	17,00		10	1,70	17,00		10	1,70	17,00			
65	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής (ΝΑΟΙΚ 61.30)	65	Χγρ.	134	3,10	415,40		134	3,10	415,40		134	3,10	415,40			
66	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπερίστας (ΝΑΟΙΚ 61.31)	66	Χγρ.	2.698	2,80	7.554,40		2.698	2,80	7.554,40		2.698	2,80	7.554,40			
	Σε μεταφορά					67.601,00				71.935,84				71.935,84		4.334,84	

ΕργαLand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																Σελίδα 7	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						67.601,00					71.935,84			71.935,84		4.334,84	
67	Διάφορες κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΝΑΟΙΚ Ν161.33.03)	67	Χγρ.	60	4,39	263,40		60	4,39	263,40		60	4,39	263,40			
68	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθυγράμμες ράβδους (ΝΑΟΙΚ 92.21)	68	Χγρ.	80	5,00	400,00		80	5,00	400,00		80	5,00	400,00			
69	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min (ΝΑΟΙΚ 62.60.02)	69	M2	67	280,00	18.760,00		67	280,00	18.760,00		67	280,00	18.760,00			
70	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min (ΝΑΟΙΚ 62.60.03)	70	M2	23,2	335,00	7.772,00		23,2	335,00	7.772,00		23,2	335,00	7.772,00			
71	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min (ΝΑΟΙΚ 62.60.05)	71	M2	48	335,00	16.080,00		48	335,00	16.080,00		48	335,00	16.080,00			
72	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, διφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min (ΝΑΟΙΚ 62.61.05)	72	M2	8	420,00	3.360,00		8	420,00	3.360,00		8	420,00	3.360,00			
73	Μίμικες σιδηρές κορφωτές (ΝΑΟΙΚ 63.01)	73	Χγρ.	200	9,00	1.800,00		200	9,00	1.800,00		200	9,00	1.800,00			
74	Σιδηρά κινκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθυγράμμες ράβδους (ΝΑΟΙΚ 64.01.01)	74	Χγρ.	802	4,50	3.609,00		802	4,50	3.609,00		802	4,50	3.609,00			
75	Κινκλιδώματα από σιδηροσωληνές μαύρους, Φ 2" (ΝΑΟΙΚ 64.10.03)	75	MM	0,5	16,80	8,40		0,5	16,80	8,40		0,5	16,80	8,40			
Σε μεταφορά						119.653,80				123.988,64				123.988,64		4.334,84	

ΕργαLand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	Σελίδα 8
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						119.653,80					123.988,64			123.988,64		4.334,84	
76	Ανοξείδωτος χειρολαβήρας Φ50/2 mm.(ΝΑΟΙΚ 64.29)	76	MM	163	20,00	3.260,00		163	20,00	3.260,00		163	20,00	3.260,00			
77	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος σπής 10x4 cm.(ΝΑΟΙΚ 64.31)	77	M2	2	4,70	9,40		2	4,70	9,40		2	4,70	9,40			
78	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T".(ΝΑΟΙΚ 64.41)	78	Χ/γρ.	200	2,70	540,00		200	2,70	540,00		200	2,70	540,00			
79	Θύρες αλουμινίου πολυφύλλες,πλισόμενες,ύπτο υ ακορντεόν.(ΝΑΟΙΚ Ν65.02.01.11)	79	M2	275	175,00	48.125,00		275	175,00	48.125,00		275	175,00	48.125,00			
80	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο..(ΝΑΟΙΚ 65.05)	80	M2	2	175,00	350,00		4,62	175,00	808,50		4,62	175,00	808,50		458,50	
81	Υαλοθύρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαρμένο αλουμίνιο, διφύλλες, με σταθερό φεγγίτη.(ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03)	81	M2	12	145,00	1.740,00		12	145,00	1.740,00		12	145,00	1.740,00			
82	Υαλοθύρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη.(ΝΑΟΙΚ 65.02.02.05)	82	M2	16	140,00	2.240,00		16	140,00	2.240,00		16	140,00	2.240,00			
83	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες.(ΝΑΟΙΚ Α165.05.N)	83	M2	12	175,00	2.100,00		12	175,00	2.100,00		12	175,00	2.100,00			
84	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφύλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα.(ΝΑΟΙΚ 65.17.04)	84	M2	7	190,00	1.330,00		7	190,00	1.330,00		7	190,00	1.330,00			
85	Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα και ανακλινόμενα.(ΝΑΟΙΚ Α165.17.07N)	85	M2	39	300,00	11.700,00		39	300,00	11.700,00		39	300,00	11.700,00			
Σε μεταφορά						191.048,20				195.841,54				195.841,54		4.793,34	

Εργ/Land

Σελίδα 8

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας															Σελίδα 9	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	
	Από μεταφορά					191.048,20				195.841,54				195.841,54		4.793,34
86	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά (ΝΑΟΙΚ Α165.17.08N)	86	M2	26	250,00	6.500,00		26	250,00	6.500,00		26	250,00	6.500,00		
87	Υαλοστάσια, μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά από αλουμίνιο (ΝΑΟΙΚ Α165.20.03N)	87	M2	34	100,00	3.400,00		34	100,00	3.400,00		34	100,00	3.400,00		
88	Κινητές σίτες αερισμού (ΝΑΟΙΚ 65.25)	88	M2	2	45,00	90,00		2	45,00	90,00		2	45,00	90,00		
89	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου (ΝΑΟΙΚ 65.32)	89	M2	5	45,00	225,00		5	45,00	225,00		5	45,00	225,00		
90	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες (ΝΑΟΙΚ 65.41)	90	Χ/ρ.	69	13,50	931,50		69	13,50	931,50		69	13,50	931,50		
91	Επιχρίσματα τριπτά -τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΝΑΟΙΚ 71.21)	91	M2	594	13,50	8.019,00		594	13,50	8.019,00		594	13,50	8.019,00		
92	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα (ΝΑΟΙΚ 71.22)	92	M2	20	14,00	280,00		20	14,00	280,00		20	14,00	280,00		
93	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμικού τύπου (ΝΑΟΙΚ 72.16)	93	M2	12	23,50	282,00		12	23,50	282,00		12	23,50	282,00		
94	Επιστρώσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αλκακωτή, πάχους 1,00 mm (ΝΑΟΙΚ 72.31.01)	94	M2	8	15,70	125,60		8	15,70	125,60		8	15,70	125,60		
95	Επιστρώσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm (ΝΑΟΙΚ 72.31.02)	95	M2	56	14,60	817,60		56	14,60	817,60		56	14,60	817,60		
96	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακόρυφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm (ΝΑΟΙΚ 72.44.01)	96	MM	6	20,20	121,20		6	20,20	121,20		6	20,20	121,20		
97	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm (ΝΑΟΙΚ 72.44.02)	97	MM	3	15,70	47,10		3	15,70	47,10		3	15,70	47,10		
	Σε μεταφορά					211.887,20				216.680,54				216.680,54		4.793,34

ΕργαLand

Σελίδα 10

2ος Ανακεφαλαίωσης πίνακας																	
Α.Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					211.887,20					216.680,54			216.680,54		4.793,34	
98	Αρμεκαλύπτρα, αρμών εύρους 50 mm.(ΝΑΟΙΚ 72.47.01)	98	MM	0,1	39,00	3,90			0,1	39,00	3,90		0,1	39,00	3,90		
99	Επιστρώσεις με επίπεδα κυψελοειδή πολυκαρβονικά φύλλα (ΝΑΟΙΚ 72.70)	99	M2	0,1	67,50	6,75			0,1	67,50	6,75		0,1	67,50	6,75		
100	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα.(ΝΑΟΙΚ Ε17896)	100	M2	16	30,00	480,00			16	30,00	480,00		16	30,00	480,00		
101	Επιστρώσεις με πλάκες ισιμένου, πλευράς 21 - 30 cm.(ΝΑΟΙΚ 73.16.01)	101	M2	15	16,80	252,00			15	16,80	252,00		15	16,80	252,00		
102	Επιστρώσεις με πλάκες ισιμένου, πλευράς άνω των 30 cm.(ΝΑΟΙΚ 73.16.02)	102	M2	7	13,50	94,50			7	13,50	94,50		7	13,50	94,50		
103	Επενδύσεις τοίχων με πλακάδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά(ΝΑΟΙΚ 73.26.03)	103	M2	188	31,00	5.828,00			199,84	31,00	6.195,04		199,84	31,00	6.195,04	367,04	
104	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακάδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm.(ΝΑΟΙΚ 73.33.01)	104	M2	40	31,50	1.260,00			40	31,50	1.260,00		40	31,50	1.260,00		
105	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακάδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm.(ΝΑΟΙΚ 73.33.02)	105	M2	69	33,50	2.311,50			69	33,50	2.311,50		69	33,50	2.311,50		
106	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακάδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm.(ΝΑΟΙΚ 73.33.03)	106	M2	56	36,00	2.016,00			64,18	36,00	2.310,48		64,18	36,00	2.310,48	294,48	
107	Περιώφια (σφραγισιά) από κεραμικά πλακάδια.(ΝΑΟΙΚ 73.35)	107	MM	104	4,50	468,00			104	4,50	468,00		104	4,50	468,00		
	Σε μεταφορά					224.607,85					230.062,71			230.062,71		5.454,86	

ΕργαLand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	Σελίδα 11	
Α.Τ./Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ	
	Από μεταφορά						224 607,85						230 062,71				5 454,86	
108	Επιπρώσεις δαπέδων και περιβόρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-σβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm.(ΝΑΟΙΚ 73.37.01)	108	M2	3	14,60	43,80		124,36	14,60	1 815,66		124,36	14,60	1 815,66			1 771,86	
109	Αντιολισθητική αυτοκόλλητη ταινία μαρμάρινων βαθμίδων (ΝΑΟΙΚ 73.76.01)	109	MM	75	1,40	105,00		75	1,40	105,00		75	1,40	105,00				
110	Επιπρώσεις με τσίπια από χλωριούχο πολυβινυλίο (PVC) πάχους 8,0 mm.(ΝΑΟΙΚ Ν173.96.01)	110	M2	15	28,00	420,00		15	28,00	420,00		15	28,00	420,00				
111	Επιπρώσεις με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας (ΝΑΟΙΚ Α173.97N)	111	M2	127	38,00	4 826,00		127	38,00	4 826,00		127	38,00	4 826,00				
112	Επιπρώση εξωτερικού χώρου με συνθετικό χλοοτάπητα (ΝΑΟΙΚ Α173.98N)	112	M2	187	20,20	3 777,40		187	20,20	3 777,40		187	20,20	3 777,40				
113	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων (ΝΑΟΙΚ 73.99)	113	MM	10	4,50	45,00		60,35	4,50	271,58		60,35	4,50	271,58			226,58	
114	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντιούρες) επιπρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 -30 cm.(ΝΑΟΙΚ 75.01.01)	114	M2	7	78,50	549,50		7	78,50	549,50		7	78,50	549,50				
115	Περιβόρια (σβαλειπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm.(ΝΑΟΙΚ 75.11.01)	115	MM	28	9,50	266,00		65,55	9,50	622,73		65,55	9,50	622,73			356,73	
116	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm.(ΝΑΟΙΚ 75.31.01)	116	M2	9	78,50	706,50		9	78,50	706,50		9	78,50	706,50				
117	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βαθρήρων/μετώπων) (ΝΑΟΙΚ 75.41.01)	117	MM	3	39,00	117,00		3	39,00	117,00		3	39,00	117,00				
	Σε μεταφορά					235 464,05				243 274,08				243 274,08			7 810,03	

Εργαλ.Σελίδα 12

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά							235.464,05						243.274,08			7.810,03	
118	Μεμβράνες ασφαλείας (ΝΑΟΙΚ Α176.22.01N)	118	M2	357	20,00	7.140,00		357	20,00	7.140,00			357	20,00	7.140,00		
119	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm) (ΝΑΟΙΚ 76.22.02)	119	M2	58	45,00	2.610,00		58	45,00	2.610,00			58	45,00	2.610,00		
120	Υαλοπίνακες πυράντοχοι, κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 mm) (ΝΑΟΙΚ 76.23.03)	120	M2	40	205,00	8.200,00		40	205,00	8.200,00			40	205,00	8.200,00		
121	Διπλοί Θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, (ΝΑΟΙΚ Α176.27N)	121	M2	30	100,00	3.000,00		30	100,00	3.000,00			30	100,00	3.000,00		
122	Διπλοί Θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλα 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλα 5 mm) (ΝΑΟΙΚ 76.27.01)	122	M2	178	50,00	8.900,00		178	50,00	8.900,00			178	50,00	8.900,00		
123	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (ΝΑΟΙΚ 77.16)	123	M2	227	2,20	499,40		227	2,20	499,40			227	2,20	499,40		
124	Στασιολόγισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών (ΝΑΟΙΚ 77.17.02)	124	M2	86	2,80	240,80		86	2,80	240,80			86	2,80	240,80		
125	Διάστρωση βελανιδιάς επί ετοιμών σπασοκλασμένων επιφανειών (ΝΑΟΙΚ 77.18)	125	M2	112	1,70	190,40		169,29	1,70	287,79			169,29	1,70	287,79	97,39	
126	Επτάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο, απλή επτάλειψη λινέλαιου (ΝΑΟΙΚ Α177.26.01)	126	M2	270	1,70	459,00		270	1,70	459,00			270	1,70	459,00		
127	Επτάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο, διπλή επτάλειψη λινέλαιου (ΝΑΟΙΚ 77.26.02)	127	M2	336	2,20	739,20		336	2,20	739,20			336	2,20	739,20		
Σε μεταφορά						267.442,85				275.350,27				275.350,27		7.907,42	

ΕργαLand

Σελίδα 13

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					267.442,85				275.350,27			275.350,27	7.907,42			
128	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, διπλό λάδωμα και στίλβωση (ΝΑΟΙΚ 77.27.02)	128	M2	10	2,25	22,50		10	2,25	22,50		10	2,25	22,50			
129	Ελασχορμεισματοί κανοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΝΑΟΙΚ ΑΥ77.54)	129	M2	122	6,70	817,40		169,29	6,70	1.134,24		169,29	6,70	1.134,24	316,84		
130	Ελασχορμεισματοί κανοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΝΑΟΙΚ 77.54)	130	M2	172	6,70	1.152,40		172	6,70	1.152,40		172	6,70	1.152,40			
131	Ελασχορμεισματοί κανοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΝΑΟΙΚ 77.55)	131	M2	467	6,70	3.128,90		467	6,70	3.128,90		467	6,70	3.128,90			
132	Αντισκωρίαση βαφή σιδηρού σπλινθού (ΝΑΟΙΚ 77.55.N.1)	132	M2	5	8,89	44,45		5	8,89	44,45		5	8,89	44,45			
133	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΝΑΟΙΚ 77.80.01)	133	M2	3.200	9,00	28.800,00		3.200	9,00	28.800,00		3.200	9,00	28.800,00			
Σε μεταφορά						301.408,50				309.632,76				309.632,76	8.224,26		

Σελίδα 13

ΕργαLand

Σελίδα 14

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					301.408,50					309.632,76			309.632,76	8.224,26		
134	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΝΑΟΙΚ 77.80.02)	134	M2	288	10,10	2.908,80		288	10,10	2.908,80		288	10,10	2.908,80			
135	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπασαυλάρισμα της γυψοσανίδας (ΝΑΟΙΚ 77.84.02)	135	M2	1.176	12,40	14.582,40		1.176	12,40	14.582,40		1.176	12,40	14.582,40			
136	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πόσης φάσεως λόγω προσθέτου ύψους (ΝΑΟΙΚ 77.99)	136	M2	2,5	0,34	0,85		2,5	0,34	0,85		2,5	0,34	0,85			
137	Γυψοσανίδες κοινές, επιπέδες, πάχους 12,5 mm(ΝΑΟΙΚ 78.05.01)	137	M2	794	13,00	10.322,00		794	13,00	10.322,00		794	13,00	10.322,00			
138	Γυψοσανίδες ανθυγράς, επιπέδες, πάχους 12,5 mm.(ΝΑΟΙΚ 78.05.04)	138	M2	300	15,50	4.650,00		314,57	15,50	4.875,84		314,57	15,50	4.875,84	225,84		
139	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επιπέδες, πάχους 12,5 mm.(ΝΑΟΙΚ 78.05.05)	139	M2	286	16,80	4.804,80		286	16,80	4.804,80		286	16,80	4.804,80			
140	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκεψιμή, φωτιστική από πλακές ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm.(ΝΑΟΙΚ 78.30.01)	140	M2	20	25,90	518,00		20	25,90	518,00		20	25,90	518,00			
141	Ψευδοροφή ισοπέδη από γυψοσανίδες (ΝΑΟΙΚ 78.34)	141	M2	25	22,50	562,50		25	22,50	562,50		25	22,50	562,50			
	Σε μεταφορά					339.757,95				348.207,95				348.207,95	8.450,10		

Εργολαβή

Σελίδα 14

ΕργαLand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	Σελίδα 15		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό
Από μεταφορά							339.757,95					348.207,95					348.207,95		8.450,10
142	Επένδυση τοίχων με πλάκες περιβάμβακα πάχους 50 mm.(NAOIK 79.40)	142	M2	113	13,50	1.525,50			113	13,50	1.525,50			113	13,50	1.525,50			
143	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm.(NAOIK 79.55)	143	M2	356	14,00	4.984,00			356	14,00	4.984,00			356	14,00	4.984,00			
144	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας (ΑΤΕΚ 1)	144	MM	400	24,57	9.828,00			400	24,57	9.828,00			400	24,57	9.828,00			
145	Επισκευή ρηγματώσεων με ενέσεις εποξειδικής ρητίνης (ΑΤΕΚ 18)	145	MM	10	66,80	668,00			10	66,80	668,00			10	66,80	668,00			
146	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (Viterés) (ΑΤΗΕ 8061.1)	146	M2	45	39,77	1.789,65			45	39,77	1.789,65			45	39,77	1.789,65			
147	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική (ΑΤΗΕ 8062.1)	147	Χ/γρ	235	23,56	5.536,60			235	23,56	5.536,60			235	23,56	5.536,60			
148	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική (ΑΤΗΕ 8062.3)	148	Χ/γρ	15	14,34	215,10			15	14,34	215,10			15	14,34	215,10			
149	Γενική μόνωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα (ΝΑΠΡΣ Γ01)	149	Στ/μ.	0,25	105,00	26,25			0,25	105,00	26,25			0,25	105,00	26,25			
150	Προμήθεια φυτικής γης (ΝΑΠΡΣ Δ08)	150	M3	60	6,00	360,00			60	6,00	360,00			60	6,00	360,00			
151	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα (ΝΑΠΡΣ Ε13.2)	151	Στ/μ.	0,25	5.500,00	1.375,00			0,25	5.500,00	1.375,00			0,25	5.500,00	1.375,00			
152	Πρόχυτα - κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΝΑΟΔΟ Β51)	152	MM	0,5	9,60	4,80			0,5	9,60	4,80			0,5	9,60	4,80			
153	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίση εποξειδικής ρητίνης (ΝΑΥΔΡ 10.23)	153	MM	20	20,60	412,00			20	20,60	412,00			20	20,60	412,00			
Σε μεταφορά						366.482,75					374.932,85					374.932,85			8.450,10

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σελίδα 27 από 129

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδείξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου Έτου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
						Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική		
2. ΥΑΡΑΓΛΙΚΑ - ΔΙΚΤΥΑ ΗΜ																	
2.1. ΥΑΡΕΥΣΗ																	
1	Ερμάριο συλεκτιοδιανομικών υδροδιανομής, εγκατάστασης υδρευσης ή θέρμανσης, χωνευτό, μεταλλικό (ΑΤΗ ΝΙ8151 Ν1)	154	Τεμ.	1	49,16	49,16		1	49,16	49,16		1	49,16	49,16		303.695,61	6.844,58
2	Συλεκτιοδιανομείς υδροδιανομής μονός, ορεχάκινος διαμέτρου έως 1 1/4", συστήματος ενδοδαπέδιας διανομής, 5-10 αναχωρήσεων (ΑΤΗ ΝΙ8603.4.2)	155	Τεμ.	1	169,62	169,62		1	169,62	169,62		1	169,62	169,62			
3	Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) ορεχάκινη επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins. (ΑΤΗ 8131.2.1)	156	Τεμ.	4	18,14	72,56		62	18,14	1.124,68		62	18,14	1.124,68		1.052,12	
4	Κρουσός εκροής (βρύση) ορεχάκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέτα διαμέτρου Φ 1/2 ins.(ΑΤΗ 8138.2.2)	157	Τεμ.	2	13,80	27,60		2	13,80	27,60		2	13,80	27,60			
5	Διακείδα αυτόματη πλίσσας λεκανής αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο/τρατηιάς μηχανισμός), χωνευτή ή ορατή, διαμέτρου Φ 3/4 ins.(ΑΤΗ ΝΙ8154.1 ΣΧΕΤ)	158	Τεμ.	1	98,87	98,87		1	98,87	98,87		1	98,87	98,87			
6	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπιλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυνκαλούμενος (ΑΤΗ Ν 8036.6)	159	ΜΜ	22	7,72	169,84		22	7,72	169,84		22	7,72	169,84			
Σε μεταφορά																	

ΕργαLand

Σελίδα 18

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Διαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
Από μεταφορά						587,65	296.851,03			1.639,77	303.695,61			1.639,77	303.695,61	1.052,12	
7	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 5,4mm θερμικά αδιασυνεχτούμενος (ΑΤΗ Ν 8036.7)	160	MM	14	14,59	204,26		196,4	14,59	2.865,48		196,4	14,59	2.865,48		2.661,22	
8	Βαλβίδα διακόπτης (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμολαγή, εντοχίζομενη, με ροζέτα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 20 (ΑΤΗ Ν 8131.3.1)	161	Τεμ.	2	23,29	46,58		2	23,29	46,58		2	23,29	46,58			
9	Βαλβίδα διακόπτης (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμολαγή, εντοχίζομενη, με ροζέτα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 25 (ΑΤΗ Ν 8131.3.2)	162	Τεμ.	2	26,79	53,58		11	26,79	294,69		11	26,79	294,69		241,11	
10	Αναμικτήρας (μπασαρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος ισοθετημένος σε νηπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins.(ΑΤΗ Ν 8141.2.1)	163	Τεμ.	2	61,04	122,08		12	61,04	732,48		12	61,04	732,48		610,40	
11	Αναμικτήρας (μπασαρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins.(ΑΤΗ Ν 8141.3.2)	164	Τεμ.	1	70,31	70,31		1	70,31	70,31		1	70,31	70,31			
12	Συνδέσμος εύκαμπος (σπιράλ) μήκους έως 40 cm, ονομ. διαμέτρου 15 mm (1/2") από ελαστικό σωλήνα, ανοξείδωτο πλέγμα, κοχλιωτής συνδέσεως με ρακόρ (ΑΤΗ Ν 8610.1.2)	165	Τεμ.	6	7,40	44,40		58	7,40	429,20		58	7,40	429,20		384,80	
Σε μεταφορά						1.128,96	296.851,03			6.078,51	303.695,61			6.078,51	303.695,61	4.949,65	

Εργολαβή

Σελίδα 18

Εργασίες

Σελίδα 19

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απτο Προϋπολογισμό		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
Από μεταφορά						1.128,86	296.851,03			6.078,51	303.695,61			6.078,51	303.695,61	4.949,65		
13	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins.(ΑΤΗΕ 8691.1)	166	MM	10	18,27	182,70		76	18,27	1.388,52			76	18,27	1.388,52		1.205,82	
(2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ) Σύνολο:						1.311,56				7.467,03				7.467,03		6.155,47		
2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ																6.155,47		
1	Αποξήλωση-αποκομιδή είδους υγιεινής ή υδραυλικού υποδοχέα, παντός τύπου (ΑΤΗΕ Ν8151 Α)	167	Τεμ.	4	32,15	128,60		62	32,15	1.993,30			62	32,15	1.993,30		1.864,70	
2	Αποξήλωση δοχείου πλύσεως λεκάνης WC σιουδέρπαιε τύπου, μετά σπινάλ σύνδεσης, πλήρης (ΑΤΗΕ Ν8153.2)	168	Τεμ.	1	23,36	23,36		1	23,36	23,36			1	23,36	23,36			
3	Διάνοιξη αυλακού σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα, για πλατος αυλακού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m (ΝΑΟΙΚ 22.37.02)	169	MM	2	22,50	45,00		2	22,50	45,00			2	22,50	45,00			
4	Εκκαψή και επανέπιχωση χανόακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων δικτύων σε έδαφος γαιώδες (ΑΤΗΕ Ν8302.1 ΣΧΕΤ)	170	M3	3	18,37	55,11		3	18,37	55,11			3	18,37	55,11			
5	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm (ΝΑΥΔΡ 4.09.02)	171	M2	1	18,50	18,50		1	18,50	18,50			1	18,50	18,50			
6	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων πλατους 300 mm.(ΝΑΟΙΚ ΒΙΣΧ79.16.01)	172	MM	15	0,60	9,00		15	0,60	9,00			15	0,60	9,00			
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm (ΑΤΗΕ 8066.1.3)	173	Τεμ.	4	105,05	420,20		4	105,05	420,20			4	105,05	420,20			
Σε μεταφορά						699,77	296.851,03			2.564,47	303.695,61			2.564,47	303.695,61	1.864,70		

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού					Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ					Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ					Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μέριση	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μέριση	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μέριση	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ολική	Επί πλέον	Επι έλεγον Από Προϋπολογισμό
8	Φρεάτιο επισκευής δικτύων αποχρειασεως βάθος έως 0,50 m διαστάς: 30cm X 40cm(ΑΤΗΕ 8066.1.4)	174	Τεμ.		3	121,31	363,93													
9	Επίστρωση εσωτερικού φρεσίων με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσεως (ΝΑΥΔΡ 16.35)	175	Χγρ.		5	13,40	67,00													
10	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεσίων, σκάρες υπανόμων κατά ΕΛΟΤ Εν 124, φέρουσας ικανότητας Β125 (ΝΑΟΔΟ ΔΒ49 ΣΧΕΤ)	176	Χγρ.		25	2,90	72,50													
11	Καλύμματα φρεσίων από συνθετικά υλικά διαφρών διαστρώσεων, σχημάτων και καταλλλης φέρουσας ικανότητας (ανάλογα την θέση τοποθέτησης), μετά του πλαισίου εδράσης (ΝΑΥΔΡ ΝΑ11.01.03.01)	177	Χγρ.		5	9,30	46,50													
12	Εκτοπήθεση και πλήρη επανατοποθέτηση υφιστάμενου πλαισίου εδράσεως μετά καλύμματος ή εσχάρας κάλυψης, φρεσίου επίσκεψης (ΝΑΥΔΡ Γ16.07.01Ν)	178	Τεμ.		2	60,00	120,00													
13	Προσομογή στάθμης υφιστάμενου φρεσίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου (ΝΑΟΔΟ Β86)	179	Τεμ.		2	40,30	80,60													
14	Σίφονι συλλογής ομβρίων δοπέδου, εξώστη ή δώματος, πλαισικό με σχάρα (ΑΤΗΕ 8048.1 ΣΧΕΤ)	180	Τεμ.		1	49,81	49,81													
Σε μεταφορά							1.500,11		296.851,03					3.364,81			3.364,81	1.864,70		

Σελίδα 21

ΕργαLand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	Σελίδα 22
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
Από μεταφορά							1.853,23	296.851,03				6.694,91	303.695,61		6.694,91	303.695,61	4.841,68
23	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου φ 75 mm.(ΑΤΗΕ Ν18042.1.4)	189	ΜΜ	2	13,51	27,02			2	13,51	27,02			2	13,51	27,02	
24	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου φ100 mm.(ΑΤΗΕ Ν18042.1.5)	190	ΜΜ	3	14,40	43,20			22,5	14,40	324,00			22,5	14,40	324,00	280,80
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 Χ 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.(ΑΤΗΕ 8063)	191	ΜΜ	2	10,51	21,02			2	10,51	21,02			2	10,51	21,02	
26	Πώμα (γάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου φ 75 mm.(ΑΤΗΕ Ν 8054.6)	192	Τεμ.	1	1,90	1,90			1	1,90	1,90			1	1,90	1,90	
27	Πώμα (γάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου φ 100 mm.(ΑΤΗΕ Ν 8054.8)	193	Τεμ.	5	2,17	10,85			5	2,17	10,85			5	2,17	10,85	
28	Πώμα (γάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου φ 125 mm.(ΑΤΗΕ Ν 8054.9)	194	Τεμ.	2	2,50	5,00			2	2,50	5,00			2	2,50	5,00	
29	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.(ΑΤΗΕ 8151.2)	195	Τεμ.	1	192,13	192,13			1	192,13	192,13			1	192,13	192,13	
30	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm, χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.(ΑΤΗΕ Ν18181.2 ΣΧΕΤ)	196	Τεμ.	1	105,42	105,42			9	105,42	948,78			9	105,42	948,78	843,36
31	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού (ΑΤΗΕ 8179.2)	197	Τεμ.	2	22,97	45,94			9	22,97	206,73			9	22,97	206,73	160,79
Σε μεταφορά							2.305,71	296.851,03			8.432,34	303.695,61			8.432,34	303.695,61	6.126,63

Εργ/Λογ/2

Σελίδα 22

Εργαλειο

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																		Σελίδα 23		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού					Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ					Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ					Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
	Από μεταφορά					2.305,71	298.851,03			8.432,34	303.695,61			8.432,34	303.695,61		6.126,63			
32	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως) πλαστικό, επιοίχιο, πλήρες (ΑΤΗ ΝΙ8153.1)	198	Τεμ.	1	62,01	62,01			1	62,01	62,01			1	62,01	62,01				
33	Επισκευή πλωτήρα υδατοπθήκης (φλοτέρ), δοχείου πλύσεως λεκάνης (ΑΤΗ ΝΙ8103.10)	199	Τεμ.	1	9,80	9,80			1	9,80	9,80			1	9,80	9,80				
34	Αντικατάσταση πλωτήρα υδατοπθήκης (φλοτέρ) δοχείου πλύσεως λεκάνης (ΑΤΗ ΝΙ8103.12)	200	Τεμ.	1	21,13	21,13			1	21,13	21,13			1	21,13	21,13				
35	Αντικατάσταση μηχανισμού δοχείου πλύσεως λεκάνης (ΑΤΗ ΝΙ8103.13)	201	Τεμ.	1	32,46	32,46			1	32,46	32,46			1	32,46	32,46				
36	Νιπτήρας νηπιών επίτοιχος ή ένθετος σε πάγκο, πλήρης, από λευκή πορσελάνη, με την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σφώνι σχήματος "U" (ΑΤΗ 8160.1 ΣΧΕΤ)	202	Τεμ.	1	129,12	129,12			12	129,12	1.549,44			12	129,12	1.549,44		1.420,32		
37	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, επαγγελματικού τύπου, δύο σκαφών 40 x 40 x 30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm.(ΑΤΗ Ν.8165.2.3)	203	Τεμ.	1	334,56	334,56			7	334,56	2.341,92			7	334,56	2.341,92		2.007,36		
38	Σφώνι νεροχύτου από πολυαιθλένιο, μιάς σκάφης (ΑΤΗ ΝΙ8166.1)	204	Τεμ.	1	19,76	19,76			8	19,76	158,08			8	19,76	158,08		138,32		
39	Σφώνι νεροχύτου με λιποαλλεκτή από πολυαιθλένιο ή ABS, δύο σκαφών (ΑΤΗ ΝΙ8166.2)	205	Τεμ.	1	42,67	42,67			1	42,67	42,67			1	42,67	42,67				
	Σε μεταφορά					2.957,22	298.851,03			12.649,85	303.695,61				12.649,85	303.695,61		9.692,63		

ΕργαLand

2ος Ανακεφαλαίωσης πίνακας																	Σελίδα 24		
Α.Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό		
Από μεταφορά							2.957,22	296.851,03				12.649,85	303.695,61			12.649,85	303.695,61	9.692,63	
40	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπίζουιτέ διαστάσεων 42 X 60 cm.(ΑΤΗΕ 8188.2)	206	Τεμ.	1	21,21	21,21			1	21,21	21,21			1	21,21	21,21			
41	Αγίστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, επίτοιχο, δπλό.(ΑΤΗΕ Ν18175.2)	207	Τεμ.	2	13,96	27,92			19	13,96	265,24			19	13,96	265,24		237,32	
42	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι (ΑΤΗΕ Ν18178.1.2N)	208	Τεμ.	1	14,06	14,06			5	14,06	70,30			5	14,06	70,30		56,24	
43	Δοχείο απορριμμάτων V.C. από ανοξείδωτο ασάκι(ΑΤΗΕ Ν.8176.22.1)	209	Τεμ.	1	28,17	28,17			7	28,17	197,19			7	28,17	197,19		169,02	
44	Επίδαπείο πινάκι, ανοξείδωτο.(ΑΤΗΕ Ν18176.23.1)	210	Τεμ.	1	30,17	30,17			7	30,17	211,19			7	30,17	211,19		181,02	
45	Αποξήλωση και πλήρη επανατοποθέτηση υποδοχέα ειδών υγιεινής, σιουδρίτατε ιύπου (ΑΤΗΕ Ν19392.2.4.3)	211	Τεμ.	1	55,07	55,07			1	55,07	55,07			1	55,07	55,07			
46	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης διαμέτρου από Φ32 έως Φ 100, από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή έδαφος (ΑΤΗΕ Ν18043.2.2)	212	MM	5	5,79	28,95			75,4	5,79	436,57			75,4	5,79	436,57		407,62	
47	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης διαμέτρου από Φ110έως Φ200, από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή έδαφος (ΑΤΗΕ Ν18043.2.3)	213	MM	1	8,04	8,04			1	8,04	8,04			1	8,04	8,04			
48	Συνόδεση αποχέτευσης σε υφιστάμενη κατακόρυφη στήλη, με χρήση ειδικών τεμαχίων (ΝΑΥΔΡ ΝΑ.16.18.01)	214	Τεμ.	1	124,00	124,00			12	124,00	1.488,00			12	124,00	1.488,00		1.364,00	
Σε μεταφορά							3.294,81	296.851,03			15.402,66		303.695,61			15.402,66		303.695,61	12.107,85

ΕργαLand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	Σελίδα 25	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ	
Από μεταφορά																		
49	Καθαρισμός αγωγών αποχέυσης Dn 100-200 mm, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (NAYΔP Γ16.40.01.N)	215	MM	1	4,70	4,70		1	4,70	4,70		1	4,70	4,70				
50	Σύνδεση αγωγού αποχέυσης διαμέτρου έως και Φ160 mm και σε βάθος ως και 1,50 m με υφιστάμενο σε λειτουργία φρέατο (NAYΔP A16.01.2N)	216	Τεμ.	1	75,00	75,00		1	75,00	75,00		1	75,00	75,00				
51	Σετ ειδών υγιεινής W.C. ΑμΕΑ (ατόμων με ειδικές ανάγκες) και λοιπού εξοπλισμού, πλήρες [ΑΤΗΕ Ν8307.2.1]	NT1	Τεμ.									2	1.811,39	3.622,78		3.622,78		
52	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονητήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονητήρα [ΑΤΗΕ 8141.4.3]	NT2	Τεμ.									10	120,04	1.200,40		1.200,40		
53	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins, με αποσπώμενο "χωνευτή" ντους [ΑΤΗΕ Ν/8141.3.2]	NT3	Τεμ.									8	191,37	1.530,96		1.530,96		
54	Λεκάνη καταιονητήρα με βαλβίδα Χαλύβδινη ερμηλειμένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 Χ 70 cm [ΑΤΗΕ 8162.1.1]	NT4	Τεμ.									8	140,61	1.124,88		1.124,88		
(2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ) Σύνολο:						3.374,51				15.482,36				22.961,38		19.586,87	19.586,87	
2.3. ΞΥΧΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ																		
1	Φωτιστικό σώμα κάδωνα υάλου, επίτοιχο ή οροφής, με λαμπτήρα φθορισμού ή led (ΑΤΗΕ Ν8883.6.2)	217	Τεμ.	3	51,98	155,94		3	51,98	155,94		3	51,98	155,94				
Σε μεταφορά						155,94				155,94				155,94		303.695,61		

Εργολαβία

Σελίδα 26

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό
	Από μεταφορά					155,94	296.851,03			155,94	303.695,61			155,94	303.695,61		
2	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 4Χ18W με οθόνη από περισίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας, σώμα από αστάσλη λαμαρίνα με ενισχυμένη βάση βαμμένη με λευκό χρώμα φούρνου, με στεγασμένων χώρων, με ηλεκτρονικά πηνία, προστασίας IP20, με λαμπτήρες φθορισμού χρωματικ	218	Τεμ.	1	86,77	86,77		1	86,77	86,77		1	86,77	86,77			
3	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2X36W με οθόνη από περισίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας, σώμα από αστάσλη λαμαρίνα με ενισχυμένη βάση βαμμένη με λευκό χρώμα φούρνου, με στεγασμένων χώρων, με ηλεκτρονικά πηνία, προστασίας IP20, με λαμπτήρες φθορισμού χρωματικ	219	Τεμ.	1	74,09	74,09		1	74,09	74,09		1	74,09	74,09			
4	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2X58W με οθόνη από περισίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας, σώμα από αστάσλη λαμαρίνα με ενισχυμένη βάση βαμμένη με λευκό χρώμα φούρνου, με στεγασμένων χώρων, με ηλεκτρονικά πηνία, προστασίας IP20, με λαμπτήρες φθορισμού χρωματικ	220	Τεμ.	1	80,51	80,51		1	80,51	80,51		1	80,51	80,51			
Σε μεταφορά						397,31	296.851,03			397,31	303.695,61			397,31	303.695,61		

Σελίδα 26

Εργαλ.Σελίδα 27

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					397,31	296.851,03			397,31	303.695,61			397,31	303.695,61		
5	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου πλαφονιέρας, με ανοξείδωτο σώμα και κάλυμμα από γυαλί, με λαμπτήρα PL 18W/230 V, ενδεικτ. διαστάσεων Φ 29x8 cm.(ΑΤΗ ΝΙ8982.1.6)	221	Τεμ.	2	52,20	104,40		18	52,20	939,60		18	52,20	939,60		835,20	
6	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο ή οροφής τύπου "χελώνας" με ενσωματωμένα led ισχύος 12 έως 18 W, στεγανό IP54 (ΑΤΗ ΝΙ8982.6.1B)	222	Τεμ.	12	40,00	480,00		12	40,00	480,00		12	40,00	480,00			
7	Φωτιστικό σώμα, προβολέας, ασύμμετρη δέσμης με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 50 W(ΑΤΗ ΝΙ9375.2)	223	Τεμ.	1	109,63	109,63		1	109,63	109,63		1	109,63	109,63			
8	Φωτιστικό σώμα, προβολέας, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (led) ισχύος 70 W(ΑΤΗ ΝΙ9375.2Α)	224	Τεμ.	1	129,76	129,76		1	129,76	129,76		1	129,76	129,76			
9	Αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού ισχύος από 18W έως και 58W χρωματικής απόδοσης 3000-4000K (ή και φωτασώληνας με λεντοταινία ισodνάμρου ισχύος).(ΑΤΗ ΝΙ9455)	225	Τεμ.	18	5,89	106,02		18	5,89	106,02		18	5,89	106,02			
10	Καθορισμός φωτιστικού σώματος φθορισμού 20W, 40W, ή 65W οροφής (ΑΤΗ 9410)	226	Τεμ.	1	18,36	18,36		1	18,36	18,36		1	18,36	18,36			
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm.(ΑΤΗ 8732.1.3)	227	ΜΜ	85	3,98	338,30		85	3,98	338,30		85	3,98	338,30			
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ 16mm.(ΑΤΗ 8732.2.3)	228	ΜΜ	12	3,96	47,52		12	3,96	47,52		12	3,96	47,52			
Σε μεταφορά						1.731,30	296.851,03			2.566,50	303.695,61			2.566,50	303.695,61	835,20	

ΕργΛογ

Σελίδα 27

ΕργαLand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	Σελίδα 28	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττον	
				Από μεταφορά												Απο Προϋπολογισμό		
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDuR, διαμέτρου 16 mm.(ATHE N18732.1.3)	229	MM	35	4,24	148,40	1.731,30	296.851,03									835,20	
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDuR, διαμέτρου 20 mm.(ATHE N18732.1.4)																	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDuR, διαμέτρου 25 mm.(ATHE N18732.1.5)	230	MM	15	4,58	68,70			641,2	4,58	2.936,70			35	4,24	148,40	2.868,00	
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC τύπου univolt Φ32.(ATHE N18733.1)	231	MM	10	5,26	52,60												
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1/2 ins.(ATHE 9316.1)	232	MM	25	10,74	268,50			25	10,74	268,50			25	10,74	268,50		
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3/4 ins.(ATHE 9316.2)	233	MM	1	6,70	6,70			1	6,70	6,70			1	6,70	6,70		
19	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 ins.(ATHE 9316.3)	234	MM	1	12,22	12,22			1	12,22	12,22			1	12,22	12,22		
20	Αποξήλωση πλαστικού καναλιού διανομής ηλεκτρικών καλωδίων, οποιασδήποτε διάστασης. (ATHE N18741 ΣΧΕΤ)	235	MM	1	14,74	14,74			1	14,74	14,74			1	14,74	14,74		
		236	MM	35	1,65	57,75			35	1,65	57,75			35	1,65	57,75		
Σε μεταφορά						2.360,91	296.851,03				6.064,11	303.695,61			6.064,11	303.695,61	3.703,20	

Εργαλ.Σελίδα 29

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					2.360,91	296.851,03			6.064,11	303.695,61			6.064,11	303.695,61	3.703,20	
21	Κανάλι διανομής από PVC χρώματος λευκού, συμπεριλαμβανομένων των αναλογούντων εξαρτημάτων και των απαραίτητων στηριγμάτων και μικρούλικών, διαστάσεων 15x15 mm.(ATHE N8741.1.N1)	237	MM	25	4,83	120,75		25	4,83	120,75		25	4,83	120,75			
22	Κανάλι διανομής από PVC χρώματος λευκού, συμπεριλαμβανομένων των αναλογούντων εξαρτημάτων και των απαραίτητων στηριγμάτων και μικρούλικών, διαστάσεων 25x25 mm.(ATHE N8741.1.N2)	238	MM	15	7,62	114,30		22	7,62	167,64		22	7,62	167,64		53,34	
23	Κανάλι διανομής από PVC χρώματος λευκού, συμπεριλαμβανομένων των αναλογούντων εξαρτημάτων και των απαραίτητων στηριγμάτων και μικρούλικών, διαστάσεων 40x40 mm.(ATHE N8741.1.N3)	239	MM	5	9,07	45,35		99,5	9,07	902,47		99,5	9,07	902,47		857,12	
24	Κανάλι διανομής από PVC χρώματος λευκού, συμπεριλαμβανομένων των αναλογούντων εξαρτημάτων και των απαραίτητων στηριγμάτων και μικρούλικών, διαστάσεων 60x40 mm.(ATHE N8741.1.N4)	240	MM	5	11,62	58,10		5	11,62	58,10		5	11,62	58,10			
25	Πλαστικό κανάλι διανομής 105x50 mm, ισχυρών-ασθενών ρευμάτων, επίτοιχο, τύπου LEGRAND DLP (ATHE N8776.1.8N)	241	MM	45	18,81	846,45		45	18,81	846,45		45	18,81	846,45			
26	Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών, τύπου LEGRAND DLP (ATHE N8732.3.4N)	242	Τεμ	25	13,88	347,00		25	13,88	347,00		25	13,88	347,00			
	Σε μεταφορά					3.892,96	296.851,03			8.506,52	303.695,61			8.506,52	303.695,61	4.613,66	

Σελίδα 30

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					3.892,86	298.851,03			8.506,52	303.695,61			8.506,52	303.695,61	4.613,66	
27	Σχάρα καλωδίων 100x80 mm γαλβανισμένη, διάρρηξη.(ΑΤΗΕ Ν.8741.2.1)	243	Τεμ	10	16,67	166,70		10	16,67	166,70		10	16,67	166,70			
28	Εσχάρα καλωδίων, για χρήση σε εσωτερικούς ξηρούς χώρους, βαρέως τύπου, από προγαλβανισμένη λαμαρίνα κατά EN 10147:2000, με/χωρίς κοπτάκι, διαστάσεων 150x80 mm.(ΑΤΗΕ Ν8741.3)	244	ΜΜ	5	26,14	130,70		5	26,14	130,70		5	26,14	130,70			
29	Σχάρα καλωδίων 200x80 mm γαλβανισμένη, διάρρηξη.(ΑΤΗΕ Ν.8741.2.2)	245	Τεμ	5	24,25	121,25		5	24,25	121,25		5	24,25	121,25			
30	Αποξήλωση - εκπομπή ηλεκτρικών αγωγών ή καλωδίων οποιασδήποτε διατομής, υπογείων, ορατών ή εντοιχισμένων.(ΑΤΗΕ Ν9419.1)	246	ΜΜ	25	1,83	45,75		828	1,83	1.515,24		828	1,83	1.515,24		1.469,49	
31	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλινας διατομής 1,5 mm2.(ΑΤΗΕ 8751.1.2)	247	ΜΜ	270	1,28	345,60		270	1,28	345,60		270	1,28	345,60			
32	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλινας διατομής 2,5mm2 (ΑΤΗΕ 8751.1.3)	248	ΜΜ	180	1,38	248,40		180	1,38	248,40		180	1,38	248,40			
33	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm2(ΑΤΗΕ 8766.2.1)	249	ΜΜ	65	4,12	267,80		65	4,12	267,80		65	4,12	267,80			
34	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2(ΑΤΗΕ 8766.3.1)	250	ΜΜ	20	5,07	101,40		282,2	5,07	1.430,75		282,2	5,07	1.430,75		1.329,35	
35	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2 (ΑΤΗΕ 9336.1.2)	251	ΜΜ	25	6,44	161,00		111,5	6,44	718,06		111,5	6,44	718,06		557,06	
36	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm2 (ΑΤΗΕ 8766.5.4)	252	ΜΜ	15	11,20	168,00		32,5	11,20	364,00		32,5	11,20	364,00		196,00	
	Σε μεταφορά					5.649,46	298.851,03			13.815,02	303.695,61			13.815,02	303.695,61	8.165,56	

Σελίδα 30

ΕργΛand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																Σελίδα 31	
Α.Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
	Από μεταφορά					5.649,46	296.851,03			13.815,02	303.695,61			13.815,02	303.695,61	8.165,56	
37	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 5 Χ 10 mm2.(ΑΤΗ Ν8774.5.5)	253	ΜΜ	20	14,17	283,40		20	14,17	283,40		20	14,17	283,40			
38	Αγωγός γυμνός χαλκινός πολυκλωκός Διατομής 16mm2.(ΑΤΗ 9340.2)	254	ΜΜ	1	5,45	5,45		1	5,45	5,45		1	5,45	5,45			
39	Υποδομή τροφοδότησης εγκατάστασης σημεί-ού-ων ρευματοληψίας, μετά των ρευματοδοτών, πλήρης (ΑΤΗ Ν8828.3.2.N1)	255	Τεμ.	5	148,22	741,10		5	148,22	741,10		5	148,22	741,10			
40	Σημείο τροφοδοσίας μόνιμα σταθερής ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5Vν -(U,R) ή J1Vν(U,R,S) διατομής 3x4 mm2, μέσου μήκους γραμμών 10 m.(ΑΤΗ Ν8997.1.5)	256	Τεμ.	1	139,61	139,61		1	139,61	139,61		1	139,61	139,61			
41	Σημείο τροφοδοσίας μόνιμα σταθερής ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5Vν -(U,R) ή J1Vν(U,R,S) διατομής 3x4 mm2, μέσου μήκους γραμμών 20 m.(ΑΤΗ Ν8997.1.10)	257	Τεμ.	1	180,39	180,39		1	180,39	180,39		1	180,39	180,39			
42	Κύριο διακλαδώσεως γυφασανίδας Φ 70 mm.(ΑΤΗ Ν8735.1.1)	258	Τεμ.	35	4,87	170,45		35	4,87	170,45		35	4,87	170,45			
43	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm.(ΑΤΗ Ν8735.2.2)	259	Τεμ.	1	4,76	4,76		1	4,76	4,76		1	4,76	4,76			
44	Κύριο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 80 Χ 80 mm για αγωγούς διατομής έως 6 mm2 8 εξόδων(ΑΤΗ 8786.2.2)	260	Τεμ.	1	8,67	8,67		7	8,67	60,69		7	8,67	60,69		52,02	
	Σε μεταφορά					7.183,29	296.851,03			15.400,87	303.695,61			15.400,87	303.695,61	8.217,58	

Σελίδα 31

Εργ/Land

Εργαλειο

Σελίδα 32

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
Από μεταφορά																	
45	Κύριο διακαλώσεως καλωδίων, πλαστικό στεγανό IP55, εξωτερικής τοποθέτησης, διαστάσεων 82x82x43 mm.(ΑΤΗ Ν8375.1.2)	261	Τεμ	1	5,05	5,05		1	5,05	5,05		1	5,05	5,05			
46	Κύριο διακαλώσεως ενδοδαπέδιας ή επιτοιχίας διανομής, εξωτερικού χώρου, ενδεικτ. διαστάσεων 245x190x90 mm, στεγανό, βεθμού προστασίας IP65.(ΑΤΗ Ν8742.4)	262	Τεμ	1	27,18	27,18		1	27,18	27,18		1	27,18	27,18			
47	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου Ισχύος 40 W.(ΑΤΗ Ν9402.2)	263	Τεμ.	1	10,96	10,96		1	10,96	10,96		1	10,96	10,96			
48	Εκκμητής (στάριτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου μετά και της βάσεως εκκμητή.(ΑΤΗ Ν9404 ΣΧΕΤ)	264	Τεμ.	1	2,90	2,90		1	2,90	2,90		1	2,90	2,90			
49	Αξονικός (ελικοειδής) ανεμιστήρας εξαερισμού χώρου υγιεινής (W.C., λουτρό).(ΑΤΗ Ν8559.1Α)	265	Τεμ.	2	61,20	122,40		2	61,20	122,40		2	61,20	122,40			
50	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W.(ΑΤΗ 8256.2.1)	266	Τεμ.	1	153,23	153,23		1	153,23	153,23		1	153,23	153,23			
51	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W.(ΑΤΗ 8256.5.1)	267	Τεμ.	1	194,17	194,17		3	194,17	582,51		3	194,17	582,51		388,34	
52	Θερμοσίφωνας διπλής ενέργειας 80 λίτρων/4 KW, πλήρως διασυνδεδεμένος (ΑΤΗ Ν8256.6.1)	268	Τεμ.	1	240,26	240,26		1	240,26	240,26		1	240,26	240,26			
														16.545,36	303.695,61	8.605,92	
Σε μεταφορά																	

Σελίδα 33

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
Από μεταφορά				7.939,44	296.851,03	16.545,36	303.695,61	16.545,36	303.695,61	16.545,36	303.695,61	8.605,92					
53	Ηλιακός θερμοσίφωνας "δύτης ενέργειας" χωρητικότητας ζεστού νερού χρήσης 160 lt, πλήρης (ΑΤΗ Ν18256.8.4)	269	Τεμ.	1	1.563,55	1.563,55		1	1.563,55	1.563,55		1	1.563,55	1.563,55			
54	Επίπεδος ηλιακός συλλέκτης, με επιλεκτική απορροφητική επιφάνεια, υψηλής απόδοσης (ΑΤΗ Ν18258.1)	270	Μ2	1	262,18	262,18		1	262,18	262,18		1	262,18	262,18			
55	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολυκλώνος Διατομής 50mm ² (ΑΤΗ Ν19340.5)	271	ΜΜ	5	9,24	46,20		5	9,24	46,20		5	9,24	46,20			
56	Αγωγός κυκλικής διατομής χαλυβδίνος γυμνός μονόκλωνος γυμνός Διαμέτρου φ 8mm (διατομής περίπου 50mm ²) (ΑΤΗ Ν19340.5Α)	272	ΜΜ	10	6,63	66,30		10	6,63	66,30		10	6,63	66,30			
57	Αγωγός γυμνός αλουμινίου μονόκλωνος γυμνός Διαμέτρου φ 8mm (διατομής περίπου 50mm ²) (ΑΤΗ Ν19340.5Β)	273	ΜΜ	10	10,50	105,00		10	10,50	105,00		10	10,50	105,00			
58	Στηρίγματα ή σύνδεσμοι αγωγών γειώσεως δικτύου αντικεραυνικής προστασίας, διαμέτρου αγωγών φ8 -φ 10*1*1 (ΑΤΗ Ν18838.1.1.1)	274	Τεμ.	25	8,00	200,00		25	8,00	200,00		25	8,00	200,00			
59	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός [ΑΤΗ 8801.1.1]	NT5	Τεμ									13	4,06	52,78		52,78	
60	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ η αλλέ ρεitur [ΑΤΗ 8801.1.4]	NT6	Τεμ									6	5,84	35,04		35,04	
61	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α [ΑΤΗ 8825.3.2]	NT7	Τεμ									7	9,04	63,28		63,28	
Σε μεταφορά						10.182,67	296.851,03			18.788,59	303.695,61			18.939,69	303.695,61	8.767,02	

Εργαλειο

Εργολαβή

Σελίδα 33

ΕργοLand

Σελίδα 34

2ος Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό			
	Από μεταφορά					10.182,67	296.851,03					18.788,59	303.695,61			18.939,69	303.695,61	8.757,02	
62	Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχος ισοθέτησης, έως έξι (6) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του [ATHE N18840 1.1A]	NT8	Τεμ																
63	Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχος ισοθέτησης, επιτά (7) έως δώδεκα(12) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του [ATHE N18840 1.1B]	NT9	Τεμ																376,21
64	Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχος ισοθέτησης, δεκατριών (13) έως είκοσι (20) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του [ATHE N18840 2.1A]	NT10	Τεμ																
65	Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχος ισοθέτησης, είκοσιένα (21) έως εκαοπέντε (25) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του [ATHE N18840 2.1B]	NT11	Τεμ																720,21
(2.3.1ΣΧΥΡΑ ΠΕΥΜΑΤΑ) Σύνολο:						10.182,67						18.788,59					21.362,24		777,17
																			11.179,57
																			11.179,57
2.4. ΑΣΘΕΝΗ ΠΕΥΜΑΤΑ																			
1	Ηλεκτρικό καλώδιον εξώθυρας (ATHE N.8797.12.A)	275	Τεμ		1	95,21	95,21			1	95,21	95,21					95,21		
2	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας με ηλεκτρική κλειδαριά (ATHE N18992.1.7)	276	Τεμ		1	345,00	345,00			1	345,00	345,00					345,00		
3	Λώδιο ψηφιακού δικτύου UTP , Cat 6, 4 ζευγών (ATHE N18796.1.3)	277	MM		50	2,45	122,50			50	2,45	122,50					122,50		
4	Διάδος τηλεπικοινωνιακός ρευματοδότης RJ -45, UTP/Cat6 (ATHE N19500.2)	278	Τεμ		2	16,95	33,90			2	16,95	33,90					33,90		
Σε μεταφορά						596,61	296.851,03					596,61	303.695,61				596,61	303.695,61	

ΕργΛογ

Σελίδα 35

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α.Τ./Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Τιμή	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Τιμή	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Τιμή	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Επί πλέον Απτο Προϋπολογισμό
	Από μεταφορά																		
5	Πρίζα RJ45 - Cat. 6 πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, ενδ. τύπου Legrand Mosaic ή ισιδύναμου (ΑΤΗ Ν18743.3.3Α)	279	Τεμ.		8	12,02		96,16		8	12,02		96,16						
6	Ομοσέξανγκο καλώδιο τηλεόρασης χαμηλών απωλειών, 75 Ω, υψηλής ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης (κλάσης A++ τουλάχιστον) (ΑΤΗ Ν 8796.1.2)	280	ΜΜ		20	3,31		66,20		20	3,31		66,20						
7	Κεραία TV, μπάντας UHF μετά ιστού σπρίνκρς (ΑΤΗ Ν19730.1Α)	281	Τεμ.		1	150,00		150,00		1	150,00		150,00						
8	Εν'αυτής σήματος κεραίας TV, με κατασκευητή, πλήρης (ΑΤΗ Ν19730.4)	282	Τεμ.		1	75,00		75,00		1	75,00		75,00						
				(2.4. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ) Σύνολο:														0,00	
				2.5. ΘΕΡΜΑΝΣΗ															
1	Αποξήλωση υφιστάμενης δεξαμενής πετρελαίου (ΝΑΟΙΚ Α122.56.ΣΧΕΤ.2)	283	Τεμ.		1	550,00		550,00		1	550,00		550,00						
2	Εκκένωση ύδατος, επαναστήλωση, εξαερισμός δικτύου θέρμανσης, δοκιμές λειτουργίας (ΑΤΗ Ν18693.5.1)	284	Τεμ.		1	80,00		80,00		2	80,00		160,00					80,00	
3	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων διαμέτρου από 1/2" έως 1 1/4", από αποσπώματα σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή εδάφους (ΑΤΗ Ν18040.1)	285	ΜΜ		30	3,21		96,30		94	3,21		301,74					205,44	
4	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων διαμέτρου από 1 1/2" έως 2", από αποσπώματα σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή εδάφους (ΑΤΗ Ν18040.2)	286	ΜΜ		15	5,14		77,10		15	5,14		77,10						
																</			

ΕργαLand

Σελίδα 36

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάτιον
Από μεταφορά						803,40	296.851,03			1.088,84	303.695,61			1.088,84	303.695,61	285,44	
5	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων διαμέτρου από 3" έως 4", από οποιαδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή εξάσας (ΑΤΗ Ν8040.3)	287	MM	5	6,43	32,15		5	6,43	32,15		5	6,43	32,15			
6	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins (ΑΤΗ 8034.1)	288	MM	15	13,61	204,15		15	13,61	204,15		15	13,61	204,15			
7	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins (ΑΤΗ 8034.2)	289	MM	10	15,96	159,60		10	15,96	159,60		10	15,96	159,60			
8	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins (ΑΤΗ 8034.3)	290	MM	5	19,63	98,15		5	19,63	98,15		5	19,63	98,15			
9	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins (ΑΤΗ 8034.4)	291	MM	5	22,63	113,15		5	22,63	113,15		5	22,63	113,15			
10	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins (ΑΤΗ 8034.5)	292	MM	4	25,71	102,84		4	25,71	102,84		4	25,71	102,84			
11	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins (ΑΤΗ 8034.6)	293	MM	2	30,33	60,66		2	30,33	60,66		2	30,33	60,66			
12	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE) Φ 18x2 mm, σε σπράλ θέρμανσης - ύδρευσης (ΑΤΗ Ν8151.1.1Α)	294	MM	20	4,69	93,80		76	4,69	356,44		76	4,69	356,44		262,64	
13	Ευκαμπτός χαλκοσωλήνας εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm, πάχους τοιχώματος 1 mm, επενδεδυμένος (ΑΤΗ Ν8041.5.1 ΣΧΕ Τ)	295	MM	1	10,95	10,95		1	10,95	10,95		1	10,95	10,95			
14	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm (ΑΤΗ 8041.5.1)	296	MM	10	7,08	70,80		10	7,08	70,80		10	7,08	70,80			
Σε μεταφορά						1.749,95	296.851,03			2.297,73	303.695,61			2.297,73	303.695,61	548,08	

Εργαλ.Σελίδα 37

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						1.749,65	296.851,03			2.297,73	303.695,61			2.297,73	303.695,61	548,08	
15	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 ππ πάχους τοιχώματος 0,80 mm.(ΑΤΗΕ 8041.6.1)	297	MM	15	8,68	130,20			15	8,68	130,20		15	8,68	130,20		
16	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 ππ πάχους τοιχώματος 0,90 mm.(ΑΤΗΕ 8041.7.1)	298	MM	5	11,53	57,65			5	11,53	57,65		5	11,53	57,65		
17	Κατασκευή σημείου λήψης νερού (μιατός), διατομής Φ 1/2", σε υφιστάμενο συλλέκτη, διανομέα ή χαλβόσωληνα (ΑΤΗΕ ΝΙ8602.15)	299	Τεμ.	1	20,47	20,47			21	20,47	429,87		21	20,47	429,87	409,40	
18	Ζεύγος ορειχάλκινων συλλεκτοδιανομένων διαμέτρου έως 1 1/4", 5-10 αναχωρήσεων, συστήματος ενδοδαπέδιας διανομής δικτύου θέρμανσης, μετά και του ερμάρου υδροληψίας (ΑΤΗΕ ΝΙ8603.4.2Α)	300	Τεμ.	1	367,23	367,23			1	367,23	367,23		1	367,23	367,23		
19	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος χαλβιδίου, εγχώριου ή τύπου panel, οιοδήποτε τύπου και μεγέθους (ΑΤΗΕ ΝΙ9418.1)	301	Τεμ.	5	18,36	91,80			11	18,36	201,96		11	18,36	201,96	110,16	
20	Αποξήλωση και μετεγκατάσταση θερμαντικού σώματος χαλβιδίου, εγχώριου, οιοδήποτε τύπου και μεγέθους (H/M 26 N)	302	Τεμ.	5	74,18	370,90			7	74,18	519,26		7	74,18	519,26	148,36	
21	Θερμαντικά σώματα τύπου Panel, με πιστοποιητικό απόδοσης κατά DIN EN 442-2, χαλβιδάνα, βαμμένα με πολυεστερική βαφή (ΑΤΗΕ ΝΙ8432.7.N1)	303	kcal/h	10.000	0,11	1.100,00			18.735	0,11	2.060,85		18.735	0,11	2.060,85	960,85	
22	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινη, χρωμέ, ευθεία ή γωνιακή, διαμέτρου 1/2 ins (ΑΤΗΕ ΝΙ8445.1)	304	Τεμ.	8	12,13	97,04			20	12,13	242,60		20	12,13	242,60	145,56	
Σε μεταφορά						3.984,94	296.851,03			6.307,35	303.695,61			6.307,35	303.695,61	2.322,41	

Εργαλ.Σελίδα 38

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
Από μεταφορά						3.984,94	296.851,03			6.307,35	303.695,61			6.307,35	303.695,61	2.322,41		
23	Αντικατάσταση ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινης, χρωμέ, ευθέως ή γωνιακής, διαμέτρου 1/2 ins.(ATHE N18445.2)	305	Τεμ.	10	26,52	265,20		10	26,52	265,20		10	26,52	265,20				
24	Αυτόνομη διόδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, κοχλιωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου 1/2" (ATHE N18264)	306	Τεμ.	1	24,83	24,83		1	24,83	24,83		1	24,83	24,83				
25	Αυτόνομη διόδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, κοχλιωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου 1/2", σε αντικατάσταση υφιστάμενης βαλβίδας οιοδήποτε τύπου.(ATHE N18264.N1)	307	Τεμ.	1	34,01	34,01		1	34,01	34,01		1	34,01	34,01				
26	Βαλβίδα εξερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επνικελωμένη διαμ.1/4 ins.(ATHE N18447)	308	Τεμ.	20	3,21	64,20		20	3,21	64,20		20	3,21	64,20				
27	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπινώματος 3/8 ins για πίεση λειτουργίας έως 5 atm(ATHE 8006.1.2)	309	Τεμ.	4	35,44	141,76		4	35,44	141,76		4	35,44	141,76				
28	Μίνι διακόπτης τύπου BALL- VALVE διαμέτρου 1/2 in(ATHE N18104.1.1)	310	Τεμ.	10	11,17	111,70		11	11,17	122,87		11	11,17	122,87		11,17		
29	Τρόνοιο Z* για προσαρμογή κέντρων σύνδεσης θερμαντικών σωμάτων, διαμέτρου 1/2 ins.(ATHE N18445.2.1)	311	Τεμ.	2	19,89	39,78		2	19,89	39,78		2	19,89	39,78				
Σε μεταφορά						4.666,42	296.851,03			7.000,00	303.695,61			7.000,00	303.695,61	2.333,58		

ΕργαLand

Σελίδα 39

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί ελάτιον Από Προϋπολογισμό
Από μεταφορά																	
30	Προμήθεια και τοποθέτηση στηρίγματος δαπέδου, κοινού χαλυβδένιου θερμομαντικού σώματος, χρωμέ, πλάκες (ΝΑΦΡΑ Α4.16 ΣΧΕΤ)	312	Τεμ.	2	15,95	31,90		2	15,95	31,90		2	15,95	31,90			
(2.5. ΘΕΡΜΑΝΣΗ) Σύνολο:						4.598,32				7.031,90				7.031,90		2.333,58	2.333,58
2.6. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ																	
1	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενης κλιματιστικής μονάδας σε οποιαδήποτε θέση (ΑΤΗ ΝΙ8557.1.1)	313	Τεμ.	1	180,00	180,00		1	180,00	180,00		1	180,00	180,00			
2	Αποξήλωση υφιστάμενης αντλίας θερμότητας ή κλιματιστικής μονάδας διαορούμενου τύπου, οιαδήποτε θερμαντικής/ψυκτικής ικανότητας (ΑΤΗ ΝΙ8557.1.1Α)	314	Τεμ.	1	80,00	80,00		1	80,00	80,00		1	80,00	80,00			
3	Συντήρηση ιστικής κλιματιστικής συσκευής διαορούμενου τύπου (split system), ψυκτικής ισχύος από 8.000 Btu/h έως 19.000 Btu/h (ΑΤΗ ΝΙ8557.1.2)	315	Τεμ.	8	35,70	285,60		8	35,70	285,60		8	35,70	285,60			
4	Συντήρηση ιστικής κλιματιστικής συσκευής διαορούμενου τύπου (split system) ή πολυδιαορούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 19.001 Btu/h έως 32.000 Btu/h (ΑΤΗ ΝΙ8557.1.3)	316	Τεμ.	4	45,90	183,60		4	45,90	183,60		4	45,90	183,60			
Σε μεταφορά															729,20	303.695,61	

Εργαλ.Σελίδα 40

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	
Α.Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απτο Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά																	
5	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διασπόμενου τύπου (split system) ή πολυδιασπόμενου τύπου (VRV ή VRF) ή τύπου "ντουλάπας", ψυκτικής ισχύος από 32.001 Btu/h έως 64.000 Btu/h.(ΑΤΗ ΝΙ8557.1.3Α)	317	Τεμ.	1	56,10	56,10		1	56,10	56,10		1	56,10	56,10			
6	Αντικατάσταση φεραμένου ανεμιστήρα εξωτερικής ή και εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας (ΑΤΗ ΝΙ8557.1.5)	318	Τεμ.	1	68,21	68,21		1	68,21	68,21		1	68,21	68,21			
7	Πλήρωση ψυκτικού υγρού κυκλώματος σωληνώσεων-συμπιεσταίου μονάδας κλιματισμού, άνευ εργασίας συντήρησης (ΑΤΗ ΝΙ8557.1.6)	319	Χγρ.	17	38,84	660,28		17	38,84	660,28		17	38,84	660,28			
8	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διασπόμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 9.000 Kcal/h..(ΑΤΗ ΝΙ8551.2Α)	320	Τεμ.	1	958,29	958,29		1	958,29	958,29		1	958,29	958,29			
9	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διασπόμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 12.000 Kcal/h..(ΑΤΗ ΝΙ8551.3)	321	Τεμ.	1	1.093,97	1.093,97		1	1.093,97	1.093,97		1	1.093,97	1.093,97			
10	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διασπόμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 22.000 Btu/h.(ΑΤΗ ΝΙ8551.5.22Α)	322	Τεμ.	1	2.214,54	2.214,54		1	2.214,54	2.214,54		1	2.214,54	2.214,54			
11	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 1/4" (εξωτερ. διαμέτρου 6,35 mm - πάχους τοιχώματος 0,80 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης (ΑΤΗ ΝΙ8041.1.1Α)	323	ΜΜ	30	4,77	143,10		30	4,77	143,10		30	4,77	143,10			
Σε μεταφορά						5.923,69	296.851,03			5.923,69	303.695,61			5.923,69	303.695,61		

Εργολαβή

Σελίδα 40

ΕργαLand

Σελίδα 41

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά							5.923,69	296.851,03					5.923,69	303.695,61		
12	Χαλκοσωληνάς ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 5/8" (εξωτερ. διαμέτρου 7.94 mm - πάχους τοιχώματος 0.80 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης (ΑΤΗ ΝΙ8041.2.1Α)	324	MM		32	5,72	183,04		32	5,72	183,04		32	5,72	183,04		
13	Χαλκοσωληνάς ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 3/8" (εξωτερ. διαμέτρου 9.52 mm - πάχους τοιχώματος 0.80 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης (ΑΤΗ ΝΙ8041.3.1Α)	325	MM		36	7,35	264,60		36	7,35	264,60		36	7,35	264,60		
14	Χαλκοσωληνάς ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 1/2" (εξωτερ. διαμέτρου 12.70 mm - πάχους τοιχώματος 0.80 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης (ΑΤΗ ΝΙ8041.4.1Α)	326	MM		38	7,71	292,98		38	7,71	292,98		38	7,71	292,98		
15	Χαλκοσωληνάς ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 5/8" (εξωτερ. διαμέτρου 15.87 mm - πάχους τοιχώματος 1.00 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης (ΑΤΗ ΝΙ8041.5.1Α)	327	MM		45	10,12	455,40		45	10,12	455,40		45	10,12	455,40		
16	Έλεγχος και ρυθμίσεις εγκαταστάσεων κλιματισμού κτηρίου με δίκτυο αεραγωγών (ΑΤΗ ΝΙ8557.1.14)	328	Τεμ.		1	550,00	550,00		1	550,00	550,00		1	550,00	550,00		
	(2.6. ΚΛΙΜΑ ΤΙΣΜΟΣ) Σύνολο:						7.669,71				7.669,71				7.669,71		0,00
2.7. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ																	
1	Διάνοξη οπής με "καροίτσα" και διαμόρφωση της οπής με αποκατάσταση της διατομής (ΝΑΟΙΚ ΝΑ. 22.30.01)	329	Τεμ.		4	150,00	600,00		10	150,00	1.500,00		10	150,00	1.500,00		900,00
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλιστικόπτη (ΝΑΟΔΟ Δ01)	330	MM		1	1,00	1,00		1	1,00	1,00		1	1,00	1,00		
	Σε μεταφορά						601,00	296.851,03			1.501,00	303.695,61			1.501,00	303.695,61	900,00

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδείξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου έτους ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα έτος ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μέριση	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μέριση	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μέριση	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον	Επί έκτακτων
							601,00	296.851,03									900,00
3	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άσφαλτο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυμμάτων υπογείων δικτύων (ΝΑΥΔΡ 4.11)	331	M2	15	10,30		154,50										
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε αποσπώσιμους απόστασης (ΝΑΟΙΚ Ν120.02)	332	M3	130	13,30		1.729,00			130	13,30		1.729,00		130	13,30	1.729,00
5	Επιχώση με διαβρωμένο θραυστό αμμοχάλκο λωταμείου (ΝΑΟΙΚ Α120.10.ΣΧΕΤ)	333	M3	3	17,60		52,80			3	17,60		52,80		3	17,60	52,80
6	Επιχώση με πρόλινια εκσκαφών, εμβροχησμών ή κατεδαφισμών (ΝΑΟΙΚ 20.10)	5	M3	5	4,50		22,50			5	4,50		22,50		5	4,50	22,50
7	Ξαλότυποι συνήθων χυλίων κατασκευών (ΝΑΟΙΚ 38.03)	33	M2	110	15,70		1.727,00			110	15,70		1.727,00		110	15,70	1.727,00
8	Απαστάτες σιδηράτλας	334	M2	110	1,00		110,00			110	1,00		110,00		110	1,00	110,00
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (ΝΑΟΙΚ 32.01.05)	335	M3	20	90,00		1.800,00			20	90,00		1.800,00		20	90,00	1.800,00
10	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 (ΝΑΟΙΚ Ν179.21)	336	Χγρ.	200	1,35		270,00			200	1,35		270,00		200	1,35	270,00
11	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων (πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 9942) (ΝΑΟΙΚ Ν179.22)	337	Χγρ.	65	1,70		110,50			65	1,70		110,50		65	1,70	110,50
	Σε μεταφορά						6.577,30	296.851,03				7.477,30	303.695,61			7.477,30	303.695,61

ΕργΛογ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																Σελίδα 43	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					6.577,30	296.851,03					7.477,30	303.695,61			900,00	
12	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοεσείς κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλλα	338	M2	80	20,60	1.648,00		80	20,60	1.648,00		80	20,60	1.648,00			
13	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C (ΝΑΟΙΚ 38.20.03)	35	Χγρ.	1.500	1,01	1.515,00		1.500	1,01	1.515,00		1.500	1,01	1.515,00			
14	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (ΝΑΟΙΚ 38.20.02)	34	Χγρ.	1	1,07	1,07		1	1,07	1,07		1	1,07	1,07			
15	Αντισκριακές βαφές, εφαρμογή αντισκριακού ελασχωρώματος μινιού (100%) (ΝΑΟΙΚ 77.20.01)	339	M2	20	2,20	44,00		20	2,20	44,00		20	2,20	44,00			
16	Ελασχωματισμοί καινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσους νερού η διαλύτου (ΝΑΟΙΚ 77.55)	131	M2	20	6,70	134,00		20	6,70	134,00		20	6,70	134,00			
17	Δίδμο υδροστέγιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος (δίκρουνο) διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2x65 mm πλήρες, με ταχυσυνδέσμους Starz, τύπος αλουμινίου και βαλβίδα αντεπιστροφής (ΑΤΗΕ N18206.20.1)	340	Τεμ.	3	329,12	987,36		3	329,12	987,36		3	329,12	987,36			
18	Ταχυσυνδέσμοι πυροσβεστικού κρουνού, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 ιν (ΝΑΠΡΣ H04.14.4)	341	Τεμ.	2	8,00	16,00		2	8,00	16,00		2	8,00	16,00			
	Σε μεταφορά					10.922,73	296.851,03			11.822,73	303.695,61			11.822,73	303.695,61	900,00	

ΕργαLand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																Σελίδα 44	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	900,00
Από μεταφορά																	
19	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) ή ελατήριο και δίσκο συνδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 4 ins.(ΑΤΗ ΝΙ8125.1.9)	342	Τεμ.	3	183,65	550,95		3	183,65	550,95		3	183,65	550,95			
20	Πλωτήρας υδραυτοθήκης (φλατέρ) βιδωτός, πλήρως ορειχάλκινος, διαμέτρου 1 1/2 ins, με αναξίδωτη έδρα.(ΑΤΗ ΝΙ8103.4)	343	Τεμ.	10	175,78	1.757,80		10	175,78	1.757,80		10	175,78	1.757,80			
21	Φλωτοροδονακίτης υδραυτοθήκης ορειχάλκινος, διαμέτρου 2".(ΑΤΗ ΝΙ8103.5Α)	344	Τεμ.	1	166,64	166,64		1	166,64	166,64		1	166,64	166,64			
22	Μανόμετρο γλυκερίνης, με κρουρό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm.(ΑΤΗ ΝΙ8641)	345	Τεμ.	6	34,11	204,66		6	34,11	204,66		6	34,11	204,66			
23	Εξοπλισμός υδάτινης δέξαμενής πυρόσβεσης από σκυρόδεμα.(ΑΤΗ ΝΙ8456.5)	346	Τεμ.	1	856,52	856,52		1	856,52	856,52		1	856,52	856,52			
24	Κατασκευή σε υψιστάμενο δάπεδο σκυροδέματος, φρεατίου συγκέντρωσης απόνερων ή στραγγισμάτων δαπέδου, εσωτ. διαστάσεων 60x60 cm και βάθους έως 70 cm, με τοιχώματα - πιθμένα από σκυρόδεμα πάχους 10 cm, με σχάρα ή κόλυμμα.(ΑΤΗ ΝΙ9307.4Α)	347	Τεμ.	3	320,26	960,78		3	320,26	960,78		3	320,26	960,78			
25	Υποβρυχίο αντλητικό συγκρότημα από νερόν/ιστραγγισμάτων, ονομαστικής παροχής 5 έως 6 m3/h.(ΑΤΗ ΝΙ8217.4 ΣΧΕΤ)	348	Τεμ.	3	363,49	1.090,47		3	363,49	1.090,47		3	363,49	1.090,47			
Σε μεταφορά						16.510,55	296.851,03			17.410,55	303.695,61			17.410,55	303.695,61		900,00

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες φραγές παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					16.510,55	296.851,03			17.410,55	303.695,61			17.410,55	303.695,61	900,00	
26	Διαμόρφωση σύνδεσης αγωγού νερού από πολυαιθλένιο (PE) για σύνδεση με υφιστάμενο (ή μη) μεταλλικό σωλήνα με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου, για διαμέτρο αγωγού PE Φ 6375 (NAYΔΡ ΝΑ.16.19.02)	349	Τεμ.	1	180,00	180,00		1	180,00	180,00		1	180,00	180,00			
27	Διαμόρφωση σύνδεσης αγωγού νερού από πολυαιθλένιο (PE) για σύνδεση με υφιστάμενο (ή μη) μεταλλικό σωλήνα με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου, για διαμέτρο αγωγού PE Φ 90110 (NAYΔΡ ΝΑ.16.19.03)	350	Τεμ.	1	285,00	285,00		1	285,00	285,00		1	285,00	285,00			
28	Σωληνώσεις πίστεως από σωλήνες πολυαιθλενίου (PE) με συμπανές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίστεως από σωλήνες πολυαιθλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπανές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN	351	MM	1	3,80	3,80		1	3,80	3,80		1	3,80	3,80			
29	Σωληνώσεις πίστεως από σωλήνες πολυαιθλενίου (PE) με συμπανές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίστεως από σωλήνες πολυαιθλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπανές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN	352	MM	1	4,50	4,50		1	4,50	4,50		1	4,50	4,50			
	Σε μεταφορά					16.983,85	296.851,03			17.883,85	303.695,61			17.883,85	303.695,61	900,00	

Εργαλ.Αναλ.

Σελίδα 46

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α.Τ./Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάτιον
	Από μεταφορά					16.983,85	296.851,03					17.883,85	303.695,61			900,00	
30	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 353	MM		1	6,00	6,00		1	6,00	6,00		1	6,00	6,00			
31	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 354	MM		1	8,00	8,00		1	8,00	8,00		1	8,00	8,00			
32	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 355	MM		1	11,00	11,00		1	11,00	11,00		1	11,00	11,00			
33	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης, σημειακής αναγνώρισης (addressable), δύο (2) βρόχων (ΑΤΗΕ Ν8840.4.6)	Τεμ		1	1.600,00	1.600,00		1	1.600,00	1.600,00		1	1.600,00	1.600,00			
34	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 2 ζωνών (ΑΤΗΕ Ν8840.4.1.1)	Τεμ		1	225,00	225,00		1	225,00	225,00		1	225,00	225,00			
Σε μεταφορά						18.833,85	296.851,03			19.733,85	303.695,61			19.733,85	303.695,61		900,00

Σελίδα 46

Εργασίες

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																Σελίδα 47		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό		
	Από μεταφορά					18.833,85	296.851,03					19.733,85	303.695,61			900,00		
35	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 4 ζωνών (ΑΤΗ Ν8840.4.2)	358	Τεμ	1	283,42	283,42		1	283,42	283,42		1	283,42	283,42				
36	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 6 ζωνών (ΑΤΗ Ν8840.4.3)	359	Τεμ	1	335,92	335,92		1	335,92	335,92		1	335,92	335,92				
37	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 8 ζωνών (ΑΤΗ Ν8840.4.4)	360	Τεμ	1	550,86	550,86		1	550,86	550,86		1	550,86	550,86				
38	Μπαταρία μολύβδου Pb κλειστού τύπου (sealed lead acid/maintenance free), επαναφορτιζόμενη, ονομ. τάσης 12 V και χωρητικότητας έως 7-9 Ah (H/M 2ΣΧΕΤ.1)	361	Τεμ	1	36,00	36,00		1	36,00	36,00		1	36,00	36,00				
39	Αποξήλωση μετά προσαρχής και επανατοποθέτηση σε νέα θέση στοιχείων συστημάτων πυρανίχνευσης - αναγγελίας συναγερμού (ΑΤΗ Ν9412 ΣΧΕΤ.Ν 1)	362	Τεμ	1	12,84	12,84		1	12,84	12,84		1	12,84	12,84				
40	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού μετά της βάσεως εγκατάστασης (ΑΤΗ Ν8994.32.2)	363	Τεμ	1	63,14	63,14		1	63,14	63,14		1	63,14	63,14				
41	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός μετά της βάσεως εγκατάστασης (H/M 62.1)	364	Τεμ	1	60,00	60,00		1	60,00	60,00		1	60,00	60,00				
42	Ανιχνευτής ορατού καπνού και θερμικού ορίου συμβατικός, μετά της βάσεως εγκατάστασης (ΑΤΗ Ν8994.32.4)	365	Τεμ	109	40,00	4.360,00		109	40,00	4.360,00		109	40,00	4.360,00				
	Σε μεταφορά					24.536,03	296.851,03			25.436,03	303.695,61			25.436,03	303.695,61		900,00	

ΕργαLand

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	Σελίδα 48
Α.Τ./Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
Από μεταφορά						24.536,03	296.851,03			25.436,03	303.695,61			25.436,03	303.695,61	900,00	
43	Ανιχνευτής ορατού καπνού και θερμικού ορίου σημειακής αναγνώρισης, μετά της βάσεως εγκατάστασης (ATHE N18994.32.4A)	366	Τεμ.	93	47,00	4.371,00		93	47,00	4.371,00		93	47,00	4.371,00			
44	Ανιχνευτής καπνού, φωτισηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης, μετά της βάσεως εγκατάστασης (ATHE N18994.1.1)	367	Τεμ.	1	35,20	35,20		1	35,20	35,20		1	35,20	35,20			
45	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός σημειακής αναγνώρισης, μετά της βάσεως εγκατάστασης (ATHE N18994.1.2)	368	Τεμ.	1	33,00	33,00		1	33,00	33,00		1	33,00	33,00			
46	Ηλεκτρικός αγγελήφρος (κομβίο) χειροκίνητου συστήματος συναγερμού συμβατικό, με επανασφερόμενο κώλυμα (NAH/M N160.20.75.01)	369	Τεμ.	19	22,14	420,66		19	22,14	420,66		19	22,14	420,66			
47	Ηλεκτρικός αγγελήφρος (κομβίο) χειροκίνητου συστήματος συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου (NAH/M N160.20.75.01A)	370	Τεμ.	21	62,34	1.309,14		21	62,34	1.309,14		21	62,34	1.309,14			
48	Εξωτερική οπτική ένδειξη ενεργοποίησης ανιχνευτή (remote/απομακρυσμένο LED), πλήρες (ATHE N18924.1A)	371	Τεμ.	143	8,59	1.228,37		143	8,59	1.228,37		143	8,59	1.228,37			
49	Φωροσφαιρήνα συναγερμού (οπτική & ηχητική ένδειξη) αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, συμβατική (NAH/M N165.80.18.1)	372	Τεμ.	1	59,70	59,70		2	59,70	119,40		2	59,70	119,40		59,70	
50	Φωροσφαιρήνα συναγερμού (οπτική & ηχητική ένδειξη) αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, συμβατική στεγανή (NAH/M N165.80.18.1A)	373	Τεμ.	1	70,00	70,00		1	70,00	70,00		1	70,00	70,00			
Σε μεταφορά						32.063,10	296.851,03			33.022,80	303.695,61			33.022,80	303.695,61	959,70	

ΕργαLand

Σελίδα 49

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α.Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	
																	Σε ΕΥΡΩ
Από μεταφορά																	
51	Φωροσερβίνα συναγερμού (οπτική & ηχητική ένδειξη) αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, διευθυνσιοδοτούμενη (NAH/MM N65.80.18.2)	374	Τεμ.	1	78,75	78,75		1	78,75	78,75		1	78,75	78,75			
52	Φωροσερβίνα συναγερμού (οπτική & ηχητική ένδειξη) αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, διευθυνσιοδοτούμενη																
53	Ατμομονωτής στεγανή (NAH/MM N65.80.18.2A)	375	Τεμ.	1	88,09	88,09		1	88,09	88,09		1	88,09	88,09			
53	Ατμομονωτής βραχυκυκλώματος (ΑΤΗ N18209.1.1)	376	Τεμ.	1	47,76	47,76		1	47,76	47,76		1	47,76	47,76			
54	Αυτόματος τηλεφωνητής, συνεργαζόμενος με συστήματα πυρανίχνευσης - συναγερμού (ΑΤΗ N18993.1A)	377	Τεμ.	6	70,00	420,00		6	70,00	420,00		6	70,00	420,00			
55	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας εσωτερικού χώρου με LEDs, πλήρες, με εικονοσύμβολα (ΑΤΗ N18971.1.1 ΣΧΕ Τ)	378	Τεμ.	205	31,41	6.439,05		205	31,41	6.439,05		205	31,41	6.439,05			
56	Φωτιστικό ασφαλείας σήμανσης οδούσεων διαφυγής διπλής όψης, συνεχούς λειτουργίας, αυτοελεγχόμενο, αυτόνομο, με συσσωρευτή Ni-Cd αυτόνομίας λειτουργίας 90 min.(ΑΤΗ N18972.5.1A)	379	Τεμ.	1	87,00	87,00		1	87,00	87,00		1	87,00	87,00			
57	Φωτιστικό ασφαλείας υψηλής ισχύος με προβολείς αλογόνου ή Led (ΑΤΗ N19396.1)	380	Τεμ.	1	107,30	107,30		1	107,30	107,30		1	107,30	107,30			
Σε μεταφορά																	
														40.290,75	303.695,61		
														959,70	959,70		

Σελίδα 49

ΕργαLand

Σελίδα 50

2ος Ανακεφαλαίωσης πίνακας

Α.Τ./Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον
	Από μεταφορά																
58	Υποδομή εγκατάστασης σημείου ανάγνωσης, πρόσδεσης συναγερμού ή αναγγελίας πυρκαγιάς με καλώδιο του προβαλλόμενου είδους και τύπου πλήρης (ΑΤΗΕ ΝΙ8766 2.1Ν)	381	Τεμ.	1	75,00	75,00		1	75,00	75,00		1	75,00	75,00			959,70
59	Καλώδιο πυράντοχο, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, αντίστασης σε φωτιά 120 λεπτά, χάλκινων αγωγών διατομής 2x1,0 mm2 (ΑΤΗΕ ΝΙ8759 1.1 Α)	382	ΜΜ	243	5,75	1.397,25		243	5,75	1.397,25		243	5,75	1.397,25			
60	Καλώδιο πυράντοχο, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, αντίστασης σε φωτιά 120 λεπτά, χάλκινων αγωγών διατομής 2x2x1,0 mm2 (ΑΤΗΕ ΝΙ8759 3.1)	383	ΜΜ	76	8,35	634,80		425,5	8,35	3.552,93		425,5	8,35	3.552,93			2.918,33
61	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γωμώσεως 6 kg (ΑΤΗΕ 8201.1.2)	384	Τεμ.	87	37,79	3.287,73		87	37,79	3.287,73		87	37,79	3.287,73			
62	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γωμώσεως 12 kg (ΑΤΗΕ 8201.1.3)	385	Τεμ.	1	58,87	58,87		1	58,87	58,87		1	58,87	58,87			
63	Αυτοδιεγερμένος πυροσβεστήρας οροφής, ξηρής σκόνης, ονομαστικής γώμωσης 12 Kgr, κατασβεστικής ικανότητας 43Α -183Β-С (ΑΤΗΕ ΝΙ8201.1.3)	386	Τεμ.	9	86,98	782,82		9	86,98	782,82		9	86,98	782,82			
64	Πυροσβεστήρας διαζεδίου του ανθρώπου, φορητός, γωμώσεως 5 kg (ΑΤΗΕ ΝΙ8202.2 ΣΧΕΤ)	387	Τεμ.	32	69,69	2.230,08		32	69,69	2.230,08		32	69,69	2.230,08			
65	Αναγνώστη πυροσβεστήρα κόνεως, σιουδήτησε τύπου (ΑΤΗΕ ΝΙ8201.1 ΣΧΕΤ)	388	Χγρ.	1	3,30	3,30		1	3,30	3,30		1	3,30	3,30			
	Σε μεταφορά					47.800,70	296.851,03				51.678,73	303.695,61		51.678,73	303.695,61		3.878,03

Σελίδα 62 από 129

Εργαλ.Λογ.

Σελίδα 52

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α.Τ./Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάτιον
	Από μεταφορά					58.081,88	296.851,03			61.959,91	303.695,61			61.959,91	303.695,61		3.878,03
72	Διάταξη δοκιμής αυτομάτου συστήματος καταιονισμού, πλήρης , με μενόμετρο και όργανα διακοπής (ΑΤΗΕ Ν18211.3.3)	395	Τεμ.	3	140,00	420,00		3	140,00	420,00		3	140,00	420,00			
73	Φίλτρο νερού κοχλιωτό από ορείχαλκο, "πλάγιο", διαμέτρου DN 32.(ΑΤΗΕ Ν18608.1.5.ΣΧΕ Τ)	396	Τεμ.	1	32,52	32,52		1	32,52	32,52		1	32,52	32,52			
74	Φίλτρο νερού κοχλιωτό από ορείχαλκο, "πλάγιο", διαμέτρου DN 40.(ΑΤΗΕ Ν18608.1.6.ΣΧΕ Τ)	397	Τεμ.	1	39,82	39,82		1	39,82	39,82		1	39,82	39,82			
75	Φίλτρο νερού κοχλιωτό από ορείχαλκο, "πλάγιο", διαμέτρου DN 50.(ΑΤΗΕ Ν18608.1.7.ΣΧΕ Τ)	398	Τεμ.	1	66,44	66,44		1	66,44	66,44		1	66,44	66,44			
76	Φίλτρο τύπου Υ (strainer), φλαντζωτό, από χυτοσίδηρο και γαλβανισμένο διάτρητο έλασμα Ονομ. πίεσως 16 atm.Διαμέτρου 80 έως 100 mm.(ΑΤΗΕ Ν19177.3.1)	399	Τεμ.	3	135,00	405,00		3	135,00	405,00		3	135,00	405,00			
77	Αντικατασκευασικός σύνδεσμος για πυροσβεστικό συγκρότημα, PN 16, ονομ. διαμέτρου 100 mm με ψυσούνα από συνθετικό λάστιχο ΕΡDΜ , ενισχυμένο με πλέγμα νάυλον και με χαλύβδινες φλάντζες συνδέσεως, ονομαστικής πίεσης 16 atm.(ΑΤΗΕ Ν18610.2.11)	400	Τεμ.	3	185,00	555,00		3	185,00	555,00		3	185,00	555,00			
78	Σιδηροσωλήνος γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins.(ΑΤΗΕ 8036.1)	401	MM	1	14,59	14,59		1	14,59	14,59		1	14,59	14,59			
79	Σιδηροσωλήνος γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins.(ΑΤΗΕ 8036.2)	402	MM	1	17,52	17,52		94,1	17,52	1.648,63		94,1	17,52	1.648,63		1.631,11	
	Σε μεταφορά					59.632,77	296.851,03			65.141,91	303.695,61			65.141,91	303.695,61		5.509,14

Σελίδα 52

Εργαλειο

Σελίδα 53

2ος Ανακεφαλαίωσης πίνακας																		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
Από μεταφορά								59.632,77	296.851,03			65.141,91	303.695,61			65.141,91	303.695,61	5.509,14
80	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins.(ΑΤΗ 8036.3)	403	MM	544	21,26	11.565,44												
81	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins.(ΑΤΗ 8036.4)	404	MM	201	25,04	5.033,04				544	21,26	11.565,44						
82	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins.(ΑΤΗ 8036.5)	405	MM	240	28,44	6.825,60				201	25,04	5.033,04						
83	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins.(ΑΤΗ 8036.6)	406	MM	40	33,58	1.343,20				240	28,44	6.825,60						
84	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins.(ΑΤΗ 8036.7)	407	MM	50	40,90	2.045,00				48,8	33,58	1.638,70					295,50	
85	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins.(ΑΤΗ 8036.8)	408	MM	19	55,27	1.050,13				50	40,90	2.045,00						
86	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins.(ΑΤΗ 8036.9)	409	MM	65	73,88	4.802,20				19	55,27	1.050,13						
87	Χαλυβδοσωλήνας μούρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm.(ΑΤΗ 8038.14)	410	MM	1	58,32	58,32				65	73,88	4.802,20						
88	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm.(ΑΤΗ 8041.6.1)	297	MM	168	8,68	1.458,24				1	58,32	58,32						
89	Σύνδεσμος σταθερός για σύνδεση αυλακιωτών σωλήνων δικτύου πυρόσβεσης, πλήρης, διαμέτρου Φ 2 1/2 ins, ενδ. τύπου VICTAULIC.(ΑΤΗ Ν18037.7)	411	Τεμ.	10	22,05	220,50				168	8,68	1.458,24						
Σε μεταφορά								94.034,44	296.851,03			99.839,08	303.695,61			99.839,08	303.695,61	5.804,64

Σελίδα 53

Εργ/Land

ΕργαLand

Σελίδα 54

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					94.034,44	296.851,03			99.839,08	303.695,61			99.839,08	303.695,61	5.804,64	
90	Σύνδεσμος σταθερός για σύνδεση αλκακωτών σωλήνων δικτύου πυρόσβεσης, πλήρης, διαμέτρου φ 3 ins, ενδ. τύπου VICTAULIC.(ATHE N8037.8)	412	Τεμ.	10	26,48	264,80		10	26,48	264,80		10	26,48	264,80			
91	Σύνδεσμος σταθερός για σύνδεση αλκακωτών σωλήνων δικτύου πυρόσβεσης, πλήρης, διαμέτρου φ 4 ins, ενδ. τύπου VICTAULIC.(ATHE N8037.9)	413	Τεμ.	10	31,35	313,50		10	31,35	313,50		10	31,35	313,50			
92	Διαμόρφωση με μηχανοσυγκρή επεξεργασία κατάλληλης περιφερειακής αλκάωσης σε χαλυβδόσωληνες, για σύνδεσή τους μέσω ειδικών τεμαχίων και εξαρτημάτων ενδεικτικού τύπου Victaulic.(NAYΔΡ ΝΑ11.05.03)	414	Τεμ.	10	30,00	300,00		10	30,00	300,00		10	30,00	300,00			
93	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1" (NАОIK 77.67.01)	415	MM	714	1,35	963,90		714	1,35	963,90		714	1,35	963,90			
94	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (NАОIK 77.67.02)	416	MM	481	2,25	1.082,25		481	2,25	1.082,25		481	2,25	1.082,25			
95	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3" (NАОIK 77.67.03)	417	MM	69	3,40	234,60		69	3,40	234,60		69	3,40	234,60			
96	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου άνω των 3" έως 4" (NАОIK A177.67.04N)	418	MM	66	4,50	297,00		66	4,50	297,00		66	4,50	297,00			
97	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου φ 1/2 ins.(ATHE 8131.2.1)	156	Τεμ.	30	18,14	544,20		30	18,14	544,20		30	18,14	544,20			
	Σε μεταφορά					98.034,69	296.851,03			103.839,33	303.695,61			103.839,33	303.695,61	5.804,64	

Εργαλ.Ανδ

Σελίδα 55

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	
Α.Τ.	Ενδειξη εργασιών	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
			Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Σε ΕΥΡΩ	
Από μεταφορά			98	Ηλεκτρικός διακόπτης ενεργοποιούμενος με την ροή υγρών (Flow Switch) με σπείρωμα 1", με χρονοκαθυστέρηση, πλήρης, για σωλήνες από 1 έως 8 inches(ATHE N8208.14.7)	Τεμ.	3	143,30	429,90									
98	Μειωτής πίεσεως ρευστού κοχλιατός ονομ. διαμέτρου 1 ins.(ATHE 8637.3)	Τεμ.	419	1	173,58	173,58											
100	Μειωτής πίεσεως ρευστού κοχλιατός ονομ. διαμέτρου 1 1/4 ins.(ATHE 8637.4)	Τεμ.	420	1	232,15	232,15											
101	Μειωτής πίεσεως ρευστού κοχλιατός ονομ. διαμέτρου 1 1/2 ins.(ATHE 8637.5)	Τεμ.	421	1	376,71	376,71											
102	Μειωτής πίεσεως ρευστού κοχλιατός ονομ. διαμέτρου 2 ins.(ATHE 8637.6)	Τεμ.	422	1	429,70	429,70											
103	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in.(ATHE N.8104.1)	Τεμ.	423	1	13,57	13,57											
104	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in.(ATHE N.8104.2)	Τεμ.	424	1	14,58	14,58											
105	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in.(ATHE N.8104.3)	Τεμ.	425	1	24,25	291,00											2.134,00
106	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in.(ATHE N.8104.4)	Τεμ.	426	12	31,35	470,25											
107	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in.(ATHE N.8104.5)	Τεμ.	427	15	38,45	576,75											
108	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 2 1/2 in.(ATHE N8104.8)	Τεμ.	428	15	90,51	1.357,65											
Σε μεταφορά						102.400,53	296.851,03										7.938,64

Εργ/Λογ/

Σελίδα 55

Α.Α./Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες φρεσίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερίκη	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερίκη	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερίκη	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον
	Από μεταφορά					102.400,53	296.851,03			110.339,17	303.695,61			110.339,17	303.695,61	7.938,64	
109	Μηχανισμός επαναφοράς πόριας (σούστα) σε κλειστή θέση, βαρέος τύπου (ΑΤΗ Ν9423)	430	Τεμ.	1	135,84	135,84											
110	Πλαστικό ενδείξουν από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γράμματα, για τη σήμανση χώρων ή μηχανημάτων και εξαρτημάτων (ΑΤΗ Ν8699.11.1)	431	Τεμ.	35	25,77	901,95		35	25,77	901,95							
111	Πλαστικές σήμανσης μέτρων και μέσων πυροπροστασίας (ΑΤΗ Ν9298.01)	432	Τεμ.	224	11,67	2.614,08		224	11,67	2.614,08							
112	Μόνιμο σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης (κατάσβεσης) πυρκαγιάς, ολικής κατάκλυσης με αερόλυμα (aerosol), μιας (1) "γεννήτριας", ποσότητας κατασβεστικού υλικού 3.0003.500 gr. πλήρες (ΑΤΗ Ν8205.3.1Β)	433	Τεμ.	3	6.268,34	18.805,02		3	6.268,34	18.805,02							
113	Μόνιμο σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης (κατάσβεσης) πυρκαγιάς, ολικής κατάκλυσης με αερόλυμα (aerosol), δύο (2) "γεννητριών", ποσότητας κατασβεστικού υλικού καθέμιας 3.0003.500 gr. πλήρες (ΑΤΗ Ν8205.3.1Γ)	434	Τεμ.	5	9.980,05	49.900,25		5	9.980,05	49.900,25							
114	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 1ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗ Ν8797.10.Ν1)	435	Τεμ.	1	5.520,00	5.520,00		1	5.520,00	5.520,00							
	Σε μεταφορά					180.277,67	296.851,03			188.216,31	303.695,61			188.216,31	303.695,61	7.938,64	

Εργαλειο

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																Σελίδα 57		
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
	Από μεταφορά					180.277,67	296.851,03			188.216,31	303.695,61			188.216,31	303.695,61	7.938,64		
115	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 2ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N2)	436	Τεμ	1	8.500,00	8.500,00		1	8.500,00	8.500,00		1	8.500,00	8.500,00				
116	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 3ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N3)	437	Τεμ	1	9.200,00	9.200,00		1	9.200,00	9.200,00		1	9.200,00	9.200,00				
117	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 4ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N4)	438	Τεμ	1	2.145,00	2.145,00		1	2.145,00	2.145,00		1	2.145,00	2.145,00				
118	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 5ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N5)	439	Τεμ	1	8.600,00	8.600,00		1	8.600,00	8.600,00		1	8.600,00	8.600,00				
119	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 8ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N6)	440	Τεμ	1	5.200,00	5.200,00		1	5.200,00	5.200,00		1	5.200,00	5.200,00				
	Σε μεταφορά					213.922,67	296.851,03			221.861,31	303.695,61			221.861,31	303.695,61	7.938,64		

Εργαλειο

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																Σελίδα 58			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό			
	Από μεταφορά					213.922,67	296.851,03					221.861,31	303.695,61			221.861,31	303.695,61	7.938,64	
120	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 12ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N7)	441	Τεμ.	1	3.460,00	3.460,00		1	3.460,00	3.460,00		1	3.460,00	3.460,00					
121	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 14ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N8)	442	Τεμ.	1	3.970,00	3.970,00		1	3.970,00	3.970,00		1	3.970,00	3.970,00					
122	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 19ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N9)	443	Τεμ.	1	2.340,00	2.340,00		1	2.340,00	2.340,00		1	2.340,00	2.340,00					
123	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 22ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N10)	444	Τεμ.	1	4.900,00	4.900,00		1	4.900,00	4.900,00		1	4.900,00	4.900,00					
124	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 24ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗΕ Ν18797.10.N11)	445	Τεμ.	1	8.280,00	8.280,00		1	8.280,00	8.280,00		1	8.280,00	8.280,00			8.280,00		
	Σε μεταφορά					236.872,67	296.851,03					244.811,31	303.695,61			244.811,31	303.695,61	7.938,64	

Εργαλειο

Σελίδα 59

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	
																	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ
	Από μεταφορά					236.872,67	296.851,03			244.811,31	303.695,61			244.811,31	303.695,61	7.938,64	
125	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 25ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (ΑΤΗ ΝΙ8797.10.Ν12)	446	Τεμ	1	22.500,00	22.500,00		1	22.500,00	22.500,00		1	22.500,00	22.500,00			
126	Αυτόματο πιστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κτιρίου 3ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12845, πλήρες (ΑΤΗ ΝΙ8223.3.17)	447	Τεμ	1	22.600,00	22.600,00		1	22.600,00	22.600,00		1	22.600,00	22.600,00			
127	Αυτόματο πιστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κτιρίου 4ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12845, πλήρες (ΑΤΗ ΝΙ8223.3.18)	448	Τεμ	1	25.400,00	25.400,00		1	25.400,00	25.400,00		1	25.400,00	25.400,00			
128	Αυτόματο πιστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κτιρίου 5ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12845, πλήρες (ΑΤΗ ΝΙ8223.3.19)	449	Τεμ	1	18.100,00	18.100,00		1	18.100,00	18.100,00		1	18.100,00	18.100,00			
Σε μεταφορά						325.472,67	296.851,03			333.411,31	303.695,61			333.411,31	303.695,61	7.938,64	

Σελίδα 59

Εργασίες

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας																	Σελίδα 60	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
Από μεταφορά						325.472,67	298.851,03			333.411,31	303.695,61			333.411,31	303.695,61	7.938,64		
129	Αυτόματο πιστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κίτριου 14ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, πλήρες (ΑΤΗ ΝΙ8223.3.20)	450	Τεμ.	1	6.500,00	6.500,00		1	6.500,00	6.500,00			1	6.500,00	6.500,00			
130	Αυτόματο πιστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κίτριου 22ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, πλήρες (ΑΤΗ ΝΙ8223.3.21)	451	Τεμ.	1	7.100,00	7.100,00		1	7.100,00	7.100,00			1	7.100,00	7.100,00			
131	Αυτόματο πιστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κίτριου 25ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, πλήρες (ΑΤΗ ΝΙ8223.3.22)	452	Τεμ.	1	7.800,00	7.800,00		1	7.800,00	7.800,00			1	7.800,00	7.800,00			
132	Δεξάμενη νερού πυρόσβεσης, διαστάσεων 1,25x2,50x1,25 m, από λαμαρίνα μούρη θερμής ελάσης, πάχους ελάσματος 3 mm.(ΑΤΗ ΝΗ/ΑΜ 29 ΣΧΕ Τ1)	453	Τεμ.	9	2.120,60	19.085,40		9	2.120,60	19.085,40			9	2.120,60	19.085,40			
133	Δεξάμενη νερού πυρόσβεσης, διαστάσεων 2,00x2,50x2,00 m, από λαμαρίνα μούρη θερμής ελάσης, πάχους ελάσματος 3 mm.(ΑΤΗ ΝΗ/ΑΜ 29 ΣΧΕ Τ2)	454	Τεμ.	2	3.861,65	7.723,30		2	3.861,65	7.723,30			2	3.861,65	7.723,30			
Σε μεταφορά						373.881,37	298.851,03			381.620,01		303.695,61			381.620,01		303.695,61	

ΕργαLand

Σελίδα 61

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ολική	Επί πλέον
	Από μεταφορά					373.681,37	296.851,03					381.620,01	303.695,61			303.695,61	7.938,64
134	Δεξιμένη νερού πυροσβεστής, διαστάσεων 2,50x3,00x2,00 m, από λαμαρίνα μούρη θερμής έλασης, πάχους ελάσματος 4 mm.(ΑΤΗΕ ΝΗ/Μ. 29 ΣΧΕ Τ3)	455	Τεμ.	2	6.419,79	12.839,58		2	6.419,79	12.839,58							
135	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου																
	Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.(ΝΑΥΔΡ 11.05.02)	456	Χγρ.	120	2,10	252,00		120	2,10	252,00				120	2,10	252,00	
	(2.7. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ) Σύνολο:																
						386.772,95						394.711,59					7.938,64
	Αφαρ. έκπωση		18 %			414.993,89					452.135,15					462.187,82	47.194,13
						-74.698,96					-81.384,33					-83.193,81	-8.494,94
						340.294,93					370.750,82					378.994,01	38.699,19
	(2. ΥΔΡΑΓΛΙΚΑ - ΔΙΚΤΥΑ ΗΜΙ) Σύνολο:																
						340.294,93	340.294,93				370.750,82	370.750,82				378.994,01	38.699,19
	Σύνολο Εργασιών																
							637.145,86					674.446,43				682.689,62	45.543,76
	Ενιαίο όφελος		18 %			114.686,25					121.400,36					122.884,13	8.197,88
						751.832,11					795.846,79					805.573,75	53.741,65
	Ενιαία απρόβλεπτα					751.832,11					795.846,79					805.573,75	53.741,65
						112.774,82					68.760,14					59.033,18	53.741,64
						864.606,93					864.606,93					864.606,93	53.741,64
	Συμβατική μεταβολή						864.606,93							0,00			
	Καμία μεταβολή																
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ																
							864.606,93					864.606,93				864.606,93	53.741,65
																	0,00
	Σε μεταφορά						864.606,93									864.606,93	

ΕργοLand

Σελίδα 62

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας															
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Τιμή	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον Απτο Προϋπολογισμό
	Από μεταφορά						864.606,93				864.606,93			864.606,93	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ															
1	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ					12.100,00				12.100,00				12.100,00	
	Μερικό Σύνολο					12.100,00				12.100,00				12.100,00	
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών			18 %		2.178,00				2.178,00				2.178,00	
						14.278,00				14.278,00				14.278,00	
	ΕΚΠΤΩΣΗ ΣΤΟ ΓΕ&ΟΕ			18,47 %		14.278,00				14.278,00				14.278,00	
						-402,28				-402,28				-402,28	
	[ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ] Σύνολο:					13.875,72				13.875,72				13.875,72	0,00
				Μερικό Σύνολο					13.875,72				13.875,72		
	Δαπάνη ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ					878.482,65				878.482,65				878.482,65	53.741,65
						24.459,00				24.459,00				24.459,00	
						902.941,65				902.941,65				902.941,65	
	Εντός Φ.Π.Α.			24 %		902.941,65				902.941,65				902.941,65	53.741,65
						216.706,00				216.706,00				216.706,00	12.897,99
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.119.647,65				1.119.647,65				1.119.647,65	66.639,63
									1.119.647,65				1.119.647,65		
	Συνολικά ποσά έργου					1.119.647,65				1.119.647,65				1.119.647,65	66.639,63
Τελική μεταβολή > 0,00															
Τελικό ποσό παρόντος ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΟ ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ και ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ(1.119.647,65)															
ΕργοLand															
ΔΑΡΣΑ.../12/24 ΕΤΙΝΕ ΔΕΚΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ															
ΔΑΡΣΑ.../12/24 ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ															
ΓΚΟΥΤΚΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΙΚ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ															
ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ															
ΠΑΤΕΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ															
ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ															
Ο ΠΡΟΙΕΤ. ΤΜ. ΗΜ															
ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ															
ΔΕΛΗΠΟΥΔΙΟΥ ΜΑΡΙΑ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ															
ΤΖΙΑΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ															

11. Το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Νέων Τιμών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Η/Μ Έργων & Συντηρήσεων, το οποίο έχει ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΟ:

«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ
ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ»

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ ΕΤΕ

1^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στη Λάρισα σήμερα 12/12/2024 ο υπογεγραμμένος Πατσιούρας Αθανάσιος, Αναπλ/τής Προϊστάμενος της Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ του Δήμου Λαρισαίων, έχοντας υπόψη :

1. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας .
2. Την από 04/07/24 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
3. Την ισχύουσα νομοθεσία ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων έργων.
4. Τα εγκεκριμένα αναλυτικά τιμολόγια του Υπουργείου Υποδομών.

προέβηκα, παρουσία και του εκπροσώπου της αναδόχου εταιρίας Γκουγκουλής Ι. Κων/νος & ΣΙΑ ΕΤΕ , κ. Κων/νου Γκουγκουλής, στη σύνταξη του παρόντος 1ου Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες του έργου που περιλαμβάνονται στο συνημμένο 2^ο ΑΠΕ, σύμφωνα με την συνημμένη ανάλυση τιμών.

Η τιμολόγηση των εργασιών του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε απαιτείται για την ολοκλήρωση της εργολαβίας, επειδή οι εργασίες δεν καλύπτονται από τα άρθρα του τιμολογίου της σύμβασης.

ΟΜΑΔΑ Β (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ – ΔΙΚΤΥΑ Η/Μ)

➤ 2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

NT1 : ΑΤΗΕ Ν18307.2.1

Σετ ειδών υγιεινής W.C. ΑμΕΑ (ατόμων με ειδικές ανάγκες) και λοιπού εξοπλισμού, πλήρες

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκατάστασης ενός σετ ειδών υγιεινής και λοιπού εξοπλισμού WC για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑμΕΑ) παραδοτέο σε λειτουργία, με το σύνολο των εξαρτημάτων του, που περιλαμβάνει υλικά μετά μικροϋλικών επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησης:

- Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως ΑμΕΑ "Ευρωπαϊκού τύπου" (με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του) από πορσελάνη λευκή, με πλαστικό κάθισμα και κάλυμμα λεκάνης λευκό απο ενισχυμένη πλαστική ύλη, άθραυστο φαρδύ με ειδικό σχήμα (ανοιχτό κατά προτίμηση στο εμπρός μέρος, σχήματος "πετάλου"), με ενσωματωμένο δοχείο πλύσης από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως με κατάλληλο και εύχρηστο μηχανισμό χειρισμού (π.χ. χειρολαβή στο πλάι) και τα εξαρτήματά του, ήτοι υλικά σύνδεσης (σπιράλ INOX κατάλληλου μήκους και γωνιακός ορειχάλκινος διακόπτης χρωμέ 1/2").

- Νιπτήρα ΑμΕΑ από πορσελάνη, ρηχό, εργονομικό, κατάλληλος για εγκατάσταση επί νιπτήρος για ΑΜΕΑ, με ειδική εσοχή για την προσέγγιση αμαξιδίου, χωρίς κολώνα στήριξης, ενδεικτικών διαστάσεων 66x57 cm περίπου, επίτοιχο, με όλα τα ειδικά στηρίγματα και με

τέτοια στήριξη που να αντέχει σε φόρτιση στην εμπρόσθια άκρη του τουλάχιστον 150 κιλά, πλήρως εγκατεστημένο μετά των παρελκομένων ειδών κρουνοποιίας και εξαρτημάτων του, με βαλβίδα με επιχρωμιωμένο πώμα ελεγχόμενο με μηχανισμό "pop-up" ή από ειδικό μοχλό, με σιφώνι χρωμέ διαμέτρου σωλήνας 1 1/4" (ins).

- Επιχρωμιωμένο ορειχάλκινο αναμικτήρα θερμού - ψυχρού τύπου "κομμωτηρίου", ο οποίος θα φέρει μακρύ "ρουξούνι" και μακρύ χειριστήριο ή κινητό (αποσπώμενο) "τηλέφωνο" ντούς, με τα υλικά σύνδεσής του προς τα δίκτυα νερού μέσω γωνιακών διακοπών χρωμέ και δύο κατάλληλου μήκους εύκαμπτους σωλήνες (σπирάλ INOX) που φέρουν στα άκρα τους "χρωμέ ρακόρ" και τυχόν ειδικά τεμάχια σύνδεσης με τον αναμικτήρα και προσαρμογής με τον γωνιακό διακόπτη και λοιπά εξαρτήματα γενικά, όπως και τα μικροϋλικά και την εργασία πλήρους εγκατάστασης.

- Ανακλινόμενο καθρέπτη ορθογωνικό ενδεικτικών διαστάσεων 60x45 εκ. (ή οβάλ) με ρυθμιζόμενη γωνία κλίσης.

- Δύο χειρολαβές διαμέτρου Φ32 έως Φ38 mm από ορείχαλκο επιχρωμιωμένο (ή inox) τοποθετημένες εκατέρωθεν της λεκάνης αποχωρητηρίου, η μία τουλάχιστον επίτοιχη αναδιπλούμενη σε σχήμα "Π" μήκους 60-75 εκ. (φέρουσα και υποδοχή για τοποθέτηση ρολού χαρτιού υγείας), με το επάνω μέρος της σε ύψος περί τα 0,80 μ. από την τελική επιφάνεια του δαπέδου, αγκυρωμένες κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούν να αντέξουν φόρτιση 150 Kg τουλάχιστον, κατασκευασμένες από σιδηροσωλήνα βαμμένο λευκό ή επιχρωμιωμένο, με τα υλικά & μικροϋλικά ασφαλούς εγκαταστάσεως και συνδέσεως (στηρίγματα, τσιμεντοκονία, βίδες, ούπαι κλπ.) και εργασία για παράδοση των πτώ πάνω σε λειτουργία και σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες και προδιαγραφές για άτομα με ειδικές ανάγκες.

- Λοιπό εξοπλισμό που περιλαμβάνει χαρτοθήκη inox με μηχανισμό παροχής φύλλου χαρτιού zig-zag (χειροπετσετέες) και πετσετοκρεμάστρα (πετσετοθήκη), τοποθετημένων σε ύψος 1,0-1,5 μ. από τη τελική στάθμη του δαπέδου, σε κατάλληλες θέσεις.

- Σύστημα ηχητικής και οπτικής ειδοποίησης κατάλληλο για εγκατάσταση σε χώρους υγιεινής ατόμων με ειδικές ανάγκες Α.μ.Ε.Α.(Disabled Toilet Alarm Kit) ενδεικτ. τύπου: HONEYWELL / Emergency Assist Alarm Kit-EVCS-TAP (ή ισοδύναμου), με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρες με τα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως (καλωδιώσεις, σωλήνες προστασίας-κανάλια καλωδίων, στηρίγματα, βίδες, τσιμεντοκονία, κλπ.) καθώς και η εργασία πλήρους εγκατάστασης για παράδοση του συστήματος σε λειτουργία και σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές για άτομα με ειδικές ανάγκες.

Το σύστημα περιλαμβάνει: την βασική ηλεκτρονική μονάδα, μηχανισμό ενεργοποίησης, κορδόνι για πλήρη κάλυψη και εγκατάσταση (σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.) περιμετρικά του χώρου (παράλληλα με το δάπεδο σε απόσταση 0,15 - 0,20 μ. απ αυτό) ειδικών κρίκων και κορδονιού κατάλληλου τύπου και μήκους για ενεργοποίηση του μηχανισμού κλήσης κινδύνου, ενδεικτική λυχνία και κουδούνι σε απομακρυσμένη θέση, πατητό κομβίο κύρωσης/επαναφοράς, μονάδα τροφοδοτικού και μόνιμους ή αυτοκόλλητους συμβολισμούς-ενδείξεις.

Όλα τα υλικά θα είναι κατασκευασμένα με ειδικές προδιαγραφές για ΑΜΕΑ, από κατασκευαστικούς οίκους ειδών υγιεινής.

Η τιμή περιλαμβάνει υλικά, μικροϋλικά και την εργασία πλήρους τοποθέτησης για παράδοση των ως άνω σε πλήρη λειτουργία, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά υλικών, μικροϋλικών και ειδικών εξαρτημάτων σύνδεσης και στήριξης και της εργασίας πλήρους τοποθέτησης, σύνδεσης, δοκιμών και παράδοσης σε λειτουργία.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αριθμητικώς : 1.811,39 ΕΥΡΩ / τεμ.

(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

NT2 : ATHE 8141.4.3

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αριθμητικώς : 120,04 ΕΥΡΩ

Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

NT3 : ATHE N/8141.3.2

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins, με αποσπώμενο "χωνευτό" ντους

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Αναμικτήρας (μπαταρία) νεροχύτη, αναμεικτικός θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενος σε νεροχύτη ή πάγκο εργασίας, τοποθέτησης μονής οπής, ορειχάλκινος, επιχρωμιω-μένος, με περιστρεφόμενο-αποσπώμενο (συρόμενο) "χωνευτό" φορητό ντους αυτόματης ή μη επαναφοράς, φέροντα μηχανισμό κεραμικών δίσκων και μονό χερούλι για ρύθμιση της θερμοκρασίας και πίεσης του νερού, δηλαδή αναμικτήρας και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αριθμητικώς : 191,37 ΕΥΡΩ

Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ

NT4 : ATHE 8162.1.1

Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Χαλύβδινη εσμαλτωμένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 x 70 cm

Μονάδα Μέτρησης : τεμ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 16 100%

Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα δηλαδή λεκάνη και υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συγκολλήσεως στομίων.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αριθμητικώς : 140,61 ΕΥΡΩ

Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

➤ **2.3. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ**

NT5 : ΑΤΗΕ 8801.1.1

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 49 100%

Διακόπτης χωνευτός πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V με το κουτί δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αριθμητικώς : 4,06 ΕΥΡΩ

Ολογράφως : ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

NT6 : ΑΤΗΕ 8801.1.4

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 49 100%

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V με το κουτί δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αριθμητικώς : 5,84 ΕΥΡΩ

Ολογράφως : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

NT7 : ΑΤΗΕ 8826.3.2

Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 49 100%

Ρευματοδότης χωνευτός με το κουτί δηλαδή προμήθεια προσκόμιση, μικροϋλικά εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέος σε λειτουργία

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αριθμητικώς : 9,04 ΕΥΡΩ

Ολογράφως : ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

NT8 : ΑΤΗΕ Ν18840.1.1Α

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, έως έξι (6) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 49 100%

Ηλεκτρικός πίνακας μονοφασικός, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, έως και έξι (6) αναχωρήσεων (οιουδήποτε συνδυασμού τύπου γραμμών αναχωρήσεων), με τα μέσα προστασίας γραμμών άφιξης και αναχώρησης (γενικό διακόπτη, γενικές ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες, διακόπτη διαρροής έντασης, ασφάλειες, μικροαυτόματους, κλπ.) κατασκευασμένος από χαλυβδοέλασμα DKP ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό, με κάλυμμα-ανοιγόμενη θύρα από plexiglass, πλήρης με όλα τα όργανά του, με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας, αναγραφή των γραμμών αναχώρησης κλπ., υλικά και μικροϋλικά, καλώδια, στυπιοθλίπτες κλπ., δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπών ερμαρίου, εντοίχιση - ημιεντοίχιση και στερέωση ή επίτοιχη στερέωση με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

Ο πίνακας θα τηρεί τα πρότυπα IEC 60670-24, EN 60439-3, θα διαθέτει διάφανη πόρτα, κλειδαριά, και σε περίπτωση απαίτησης αυξημένου βαθμού στεγανότητας λάστιχα στεγανοποίησης περιμετρικά στο πλαίσιο της πόρτας και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα (καινούργια) όργανα, στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμών με στυπιοθλίπτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αριθμητικώς : 376,21 ΕΥΡΩ

Ολογράφως : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

NT9 : ATHE N18840.1.1A

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, επτά (7) έως δώδεκα (12) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης : HAM 52 100%

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, επτά (7) έως και δώδεκα (12) αναχωρήσεων (οιουδήποτε συνδυασμού τύπου γραμμών αναχωρήσεων), με τα μέσα προστασίας γραμμών άφιξης και αναχώρησης (γενικό διακόπτη, γενικές ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες, διακόπτη διαρροής έντασης, διακόπτες φορτίου, αυτόματους διακόπτες, ασφάλειες, μικροαυτόματους, κλπ.) κατασκευασμένος από χαλυβδοέλασμα DKP ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό, με κάλυμμα-ανοιγόμενη θύρα από plexiglass, πλήρης με όλα τα όργανά του, με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας, αναγραφή των γραμμών αναχώρησης κλπ., υλικά και μικροϋλικά, καλώδια, στυπιοθλίπτες κλπ., δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπών ερμαρίου, εντοίχιση - ημι-εντοίχιση και στερέωση ή επίτοιχη στερέωση με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

Ο πίνακας θα τηρεί τα πρότυπα IEC 60670-24, EN 60439-3, θα διαθέτει διάφανη πόρτα, κλειδαριά και λάστιχα στεγανοποίησης περιμετρικά στο πλαίσιο της πόρτας - (οππωσδήποτε στην περίπτωση που υφίσταται ανάγκη εγκατάστασης ηλεκτρ. πίνακα με αυξημένο βαθμό στεγανότητας) και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα (καινούργια) όργανα, στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμών με στυπιοθλίπτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αριθμητικώς : 548,96 ΕΥΡΩ

Ολογράφως : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

NT10 : ATHE N18840.2.1A

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, δεκατριών (13) έως είκοσι (20) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 52 100%

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, δεκατριών (13) έως και είκοσι (20) αναχωρήσεων (οιουδήποτε συνδυασμού τύπου γραμμών αναχωρήσεων), με τα μέσα προστασίας γραμμών άφιξης και αναχώρησης (γενικό διακόπτη, γενικές ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες, διακόπτη διαρροής έντασης, διακόπτες φορτίου, αυτόματους διακόπτες, ασφάλειες, μικροαυτόματους, κλπ.) κατασκευασμένος από χαλυβδόελασμα DKP ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό, με κάλυμμα-ανοιγόμενη θύρα από plexiglass, πλήρης με όλα τα όργανά του, με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας, αναγραφή των γραμμών αναχώρησης κλπ., υλικά και μικροϋλικά, καλώδια, στυπιοθλίπτες κλπ., δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπών ερμαρίου, εντοίχιση - ημιεντοίχιση και στερέωση ή επίτοιχη στερέωση με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

Ο πίνακας θα τηρεί τα πρότυπα IEC 60670-24, EN 60439-3, θα διαθέτει διάφανη πόρτα, κλειδαριά και λάστιχα στεγανοποίησης περιμετρικά στο πλαίσιο της πόρτας - (οπωσδήποτε στην περίπτωση που υφίσταται ανάγκη εγκατάστασης ηλεκτρ. πίνακα με αυξημένο βαθμό στεγανότητας) και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα (καινούργια) όργανα, στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμών με στυπιοθλίπτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αριθμητικώς : 720,21 ΕΥΡΩ

Ολογράφως : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

NT11 : ATHE N18840.2.1B

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, εικοσιένα (21) έως εικοσιπέντε (25) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 52 100%

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, εικοσιένα (21) έως και εικοσιπέντε (25) αναχωρήσεων (οιουδήποτε συνδυασμού τύπου γραμμών αναχωρήσεων), με τα μέσα προστασίας γραμμών άφιξης και αναχώρησης (γενικό διακόπτη, γενικές ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες, διακόπτη διαρροής έντασης, διακόπτες φορτίου, αυτόματους διακόπτες, ασφάλειες, μικροαυτόματους, κλπ.) κατασκευασμένος από χαλυβδόελασμα DKP ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό, με κάλυμμα-ανοιγόμενη θύρα από plexiglass, πλήρης με όλα τα όργανά του, με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας, αναγραφή των γραμμών αναχώρησης κλπ., υλικά και μικροϋλικά, καλώδια, στυπιοθλίπτες κλπ., δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπών ερμαρίου, εντοίχιση - ημιεντοίχιση και στερέωση ή επίτοιχη στερέωση με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

Ο πίνακας θα τηρεί τα πρότυπα IEC 60670-24, EN 60439-3, θα διαθέτει διάφανη πόρτα, κλειδαριά και λάστιχα στεγανοποίησης περιμετρικά στο πλαίσιο της πόρτας - (οπωσδήποτε στην περίπτωση που υφίσταται ανάγκη εγκατάστασης ηλεκτρ. πίνακα με αυξημένο βαθμό στεγανότητας) και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα (καινούργια) όργανα, στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρογραμμών με στυπιοθλίπτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αριθμητικώς : 777,17 ΕΥΡΩ

Ολογράφως : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Οι ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ Η/Μ

Ο ΠΡΟΙΣΤ. ΤΜ. Η/Μ

**ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧ.**

**ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ**

**ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΗΛΓΟΣ. ΜΗΧ/ΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

12. Το από 12/12/2024 1ο Πρακτικό Διαπίστωσης Κόστους Νέων Τιμών Η/Μ Εργασιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Η/Μ Έργων & Συντηρήσεων, το οποίο έχει ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ
ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ»

ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ ΕΤΕ

1^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στη Λάρισα σήμερα 12/12/2024 ο υπογεγραμμένος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ Αθανάσιος, Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Λαρισαίων, έχοντας υπόψη :

1. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας .
2. Την από 04/07/24 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
3. Την ισχύουσα νομοθεσία ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων έργων.
4. Τα εγκεκριμένα αναλυτικά τιμολόγια του Υπουργείου Υποδομών

Προβήκαμε στην διερεύνηση της αγοράς για τη εξακρίβωση κόστους των παρακάτω εργασιών :

ΟΜΑΔΑ Β (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ – ΔΙΚΤΥΑ Η/Μ)

➤ 2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

NT1 : ΑΤΗΕ Ν18307.2.1

Σετ ειδών υγιεινής W.C. ΑμΕΑ (ατόμων με ειδικές ανάγκες) και λοιπού εξοπλισμού, πλήρες

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%

Που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες σύμφωνα με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Από τις συνημμένες προσφορές το κόστος προέκυψε ως παρακάτω.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

(Αριθμητικώς) : 1.811,39 ΕΥΡΩ/τεμ.

(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

NT2 : ΑΤΗΕ 8141.4.3

Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες σύμφωνα με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Από τις συνημμένες προσφορές το κόστος προέκυψε ως παρακάτω.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

(Αριθμητικώς) : 120,04 ΕΥΡΩ

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

NT3 : ATHE N/8141.3.2

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος
Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins, με αποσπώμενο "χωνευτό" ντους

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες σύμφωνα με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Από τις συνημμένες προσφορές το κόστος προέκυψε ως παρακάτω.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

(Αριθμητικώς) : 191,37 ΕΥΡΩ

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ

NT4 : ATHE 8162.1.1

Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Χαλύβδινη εσμαλτωμένη διαστάσεων σκάφης
Λεκάνης περίπου 70 X 70 cm

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 16 100%

Που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες σύμφωνα με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε .

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

(Αριθμητικώς) : 140,61 ΕΥΡΩ

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

➤ 2.3. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ

NT5 : ATHE 8801.1.1

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός
μονοπολικός

Μονάδα Μέτρησης : τεμ

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 49 100%

Που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες σύμφωνα με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

(Αριθμητικώς) : 4,06 ΕΥΡΩ

(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

NT6 : ATHE 8801.1.4

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή
αλλέ ρετούρ

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 49 100%

Που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες σύμφωνα με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

(Αριθμητικώς) : 5,84 ΕΥΡΩ

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

NT7 : ΑΤΗΕ 8826.3.2

Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 49 100%

Που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες σύμφωνα με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

(Αριθμητικώς) : 9,04 ΕΥΡΩ

(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

NT8 : ΑΤΗΕ Ν18840.1.1Α

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, έως έξι (6) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 49 100%

Που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες σύμφωνα με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Από τις συνημμένες προσφορές το κόστος προέκυψε ως παρακάτω.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

(Αριθμητικώς) : 376,21 ΕΥΡΩ

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

NT9 : ΑΤΗΕ Ν18840.1.1Β

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, επτά (7) έως δώδεκα (12) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 52 100%

Που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες σύμφωνα με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Από τις συνημμένες προσφορές το κόστος προέκυψε ως παρακάτω.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

(Αριθμητικώς) : 548,96 ΕΥΡΩ

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

NT10 : ΑΤΗΕ Ν18840.2.1Α

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, δεκατριών (13) έως είκοσι (20) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 52 100%

Που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες σύμφωνα με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Από τις συνημμένες προσφορές το κόστος προέκυψε ως παρακάτω.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

(Αριθμητικώς) : 720,21 ΕΥΡΩ

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

NT11 : ΑΤΗΕ ΝΙ8840.2.1Β

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, εικοσιένα (21) έως εικοσιπέντε (25) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ 52 100%

Που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες σύμφωνα με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Από τις συνημμένες προσφορές το κόστος προέκυψε ως παρακάτω.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

(Αριθμητικώς) : 777,17 ΕΥΡΩ

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΛΑΡΙΣΑ 12/12/24

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΛΑΡΙΣΑ 12/12/24

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΤΩΝ ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ ΚΩΝΝΟΣ

ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ

ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

14. Το από 12/12/2024 1ο Πρωτόκολλο Εξακρίβωσης Κόστους Νέων Η/Μ Εργασιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Η/Μ, το οποίο έχει ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤ.

ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔ.
ΣΤΑΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ
ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ ΕΤΕ

1^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΝΕΩΝ ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στη Λάρισα σήμερα 12 / 12 / 24 οι παρακάτω υπογράφοντες :

1. ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ , Ηλ/γος Μηχ. ΠΕ
2. ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, Μηχ/γος Μηχ. ΠΕ
3. ΓΚΟΥΜΑΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ , Μηχ/γος Μηχ. ΠΕ

Τεχνικοί υπάλληλοι της ΔΤΥ του ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ , οι οποίοι αποτελούμε **συμφ. με την αριθμ. Πρωτ.64023** απόφαση περί σύστασης επιτροπής εξακρίβωσης κόστους τιμών μονάδας Η/Μ εργασιών για το έργο «**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔ. ΣΤΑΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**» καθώς επίσης και για τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν , μετά από έρευνα της αγοράς διαπιστώσαμε την αξία των παρακάτω εργασιών

1) ΝΤ1 : ΑΤΗΕ Ν18307.2.1

Σετ ειδών υγιεινής W.C. ΑμΕΑ
(ατόμων με ειδικές ανάγκες)
και λοιπού εξοπλισμού, πλήρες

Μονάδα Μέτρησης : τεμ

Κωδικός αναθεώρησης:

ΗΛΜ 14 100%

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ

1^η ΠΡΟΣΦ.

2^η ΠΡΟΣΦ.

Σχετ. ΑΤΗΕ 8151.2 : (1 τεμ.)

Λεκάνη αποχωρητηρίου
με το δοχείο πλύσεως χαμηλής
πιέσεως πορσελάνης
(Ευρωπαϊκού)(καθήμενου) τύπου
ΑΜΕΑ
N.620.2

245,00 euro /τεμ

294,00 euro /τεμ

Σχετ. ATHE 8610.1.2 : (1 τεμ.)

Εύκαμπτος σύνδεσμος κοχλιωτής
συνδέσεως με με ρακόρ, επιχρωμιωμένος
(σπιράλ) ονομ. διαμέτρου 15 mm (Φ
1/2ins) μήκους έως 60 cm
N.789.4.

4,10euro /τεμ

4,92euro /τεμ

Σχετ. ATHE 8160.4: (1 τεμ.)

Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ
διαστάσεων περίπου 50Χ60 cm
N.628.4

169,00euro /τεμ

202,80 euro /τεμ

Σχετ. ATHE 8141.2.2 : (1 τεμ.)

Αναμικτήρας ΑΜΕΑ
νιπτήρα(μπάταρία) θερμού-ψυχρο
ύδατος τοποθετημένος σε νιπτήρα
ΑΜΕΑ Φ 1/2ins
N.619.2.2

65,00 euro /τεμ

78,00euro /τεμ

Σχετ. ATHE 8610.1.2: (2 τεμ.)

Εύκαμπτος σύνδεσμος κοχλιωτής
συνδέσεως με ρακόρ,
επιχρωμιωμένος (σπιράλ) ονομ.
διαμέτρου 15 mm (Φ 1/2ins) μήκους
έως 60 cm N.789.4.2

4,10 euro /τεμ

4,92euro /τεμ

Σχετ. ATHE 8168.2: (1 τεμ.)

Καθρέπτης τοίχου ανακλινόμενος
ορθογωνικός ενδεικτ. διαστάσεων 60
x 45 cm (ή οβάλ) με μηχανισμό
ρύθμισης ανάκλισης ΑΜΕΑ
N.636.2

65,00 euro /τεμ

78,00 euro /τεμ

Σχετ. ΑΤΗΕ 8176.2.2: (2 τεμ.)

Χειρολαβή από ορείχαλκο,
επιχρωμιωμένη,
αναδιπλούμενη σχήματος
"καμπυλωτού Π", μήκους 60-
75 εκ. με υποδοχή για θέση
χαρτιού υγείας (ή σταθερού
τύπου), διαμέτρου Φ32 έως
Φ38 mm

115,00 euro /τεμ

138,00euro /τεμ

Σχετ. ΑΤΗΕ 8178.1.1: (1 τεμ.)

Χαρτοθήκη inox παροχής
χαρτιού φύλλου
(χειροπετैसेτες) zig-zag
N.646.1.1

85,00 euro /τεμ

102,00euro /τεμ

Σχετ. ΑΤΗΕ 8176.1.1: (1 τεμ.)

Πετσετοθήκη ορειχάλκινη
επιχρωμιωμένη σταθερή, μονή
N.644.1.1

45,00euro /τεμ

54,00euro /τεμ

Σχετ. ΗΛΜ 108: (1 τεμ.)

Πλήρες kit συστήματος ηχητικής
και οπτικής ειδοποίησης Disabled
Toilet Alarm Kit)ως άνω με
μικροϋλικά

108,70 euro /τεμ

130,00 euro /τεμ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΡΘΡΟΥ

Σχετ. ΑΤΗΕ 8151.2 : (1 τεμ.)

– Υλικά

α. Λεκάνη αποχωρητηρίου
με το δοχείο πλύσεως
χαμηλής πίεσεως
πορσελάνης (Ευρωπαϊκού)
(καθημένου) τύπου
AMEA N.620.2

τ
ε
μ

1,00
x

245,00

=

245,00

β. Τσιμεντοκονίαμα, σιλικόνη, ήλοι, βύσματα, κοχλίες κλπ. σε τσιμέντο 026	kg	20x	0,0999 =	2,00
- Εργασία Τεχν (003)	h	3,00x	19,87 =	59,61
Βοηθ (002)	h	3,00x	16,84 =	50,52

ΑΤΗ 8131.2.1 : (1 τεμ.)

- Υλικά

γ. Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης)

τύπου γωνιακή ορειχάλκινη (1 επιχρωμιωμένη Φ 1/2 ins αυξημένη κατά 3% για μικρούλικά συνδέσεως, στερεώσεως κλπ. 617.2.1	τεμ	1,03x	7,00 =	7,21
- Εργασία Τεχν (003)	h	0,55x	19,87 =	10,93

Σχετ. ΑΤΗ 8610.1.2 : (1 τεμ.)

- Υλικά

δ. Εύκαμπτος σύνδεσμος κοχλιωτής

συνδέσεως με ρακόρ, επιχρωμιωμένος (σπιράλ) ονομ. διαμέτρου 15 mm (Φ 1/2 ins) μήκους έως 60 cm (1 τεμ.) N.789.4.2	τεμ	1,00x	4,10 =	4,10
ε. Μικρούλικά 0,05 του δ		0,05x	4,10 =	0,21
- Εργασία Τεχν (003)	h	0,10x	19,87 =	1,99

ΑΤΗ 8179.2 : (1 τεμ.)

- Υλικά

ε. Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με
κάλυμμα, τύπου ΑΜΕΑ,
χρώματος λευκού πλήρες
N.647.2

- Εργασία Τεχν (003)	τεμ	1,00x	33,80 =	33,80
	h	0,20x	19,87 =	3,97

Σχετ. ΑΤΗ 8160.4 : (1 τεμ.)

- Υλικά

στ. Νιπτήρας πορσελάνης
ΑΜΕΑ διαστάσεων
περίπου 50X60 cm
N.628.4

ζ. Σιφώνι Φ 1 1/4 ins
ορειχάλκινο
επιχρωμιωμένο
629.1

η. Βαλβίδα, σωλήνες

τεμ	1,00x	169,00 =	169,00
τεμ	1,00x	15,7 =	15,70

σύνδεσης ρακόρ, πώμα, στηρίγματα, κόλλα, σιλικόνη κλπ. τιμέντο κλπ. 0,25 του στ.		0,25x	169,00 =	42,25
- Εργασία				
Τεχν (003)	h	2,80x	19,87 =	55,64
Βοηθ (002)	h	2,80x	16,84 =	47,15

Σχετ. ΑΤΗΕ 8141.2.2 : (1 τεμ.)

- Υλικά

θ. Αναμικτήρας ΑΜΕΑ νιπτήρα ύδατο (μπαταρία) θερμού- ψυχρού τοποθετημένος σε ΑΜΕΑ νιπτήρα Φ 1/2 ins	τεμ	1,00x	65,00 =	65,00
N.619.2.2				
ι. Μικροϋλικά 0,03 του		0,03x	65,0 =	1,95
θ.			0 =	
- Εργασία	h	0,40x	19,87 =	7,95
Τεχν (003)			7	
Βοηθ (002)	h	0,40x	16,84 =	6,74

ΑΤΗΕ 8131.2.1 : (2 τεμ.)

- Υλικά

κ. Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) τύπου γωνιακή ορειχάλκινη επιχρωματωμένη Φ 1/2 ins αυξημένη κατά 3% για μικροϋλικά συνδέσεως, στερεώσεως κλπ. 617.2.1	τεμ	2x 1,03x	7,00 =	14,42
- Εργασία				
Τεχν (003)	h	2x 0,55x	19,87 =	21,86

Σχετ. ΑΤΗΕ 8610.1.2 : (2 τεμ.)

- Υλικά

λ. Εύκαμπος σύνδεσμος κοχλιωτής συνδέσεως με ρακόρ, επιχρωματωμένος (σπιδράλ) ονομ. διαμέτρου 15 mm (Φ 1/2ins) μήκους έως 60 cm (1 τεμ.) N.789.4.2	τεμ	2,00x	4,10 =	8,20
μ. Μικροϋλικά 0,05 του λ		2x0,05x	8,20 =	0,82
- Εργασία				
Τεχν (003)	h	2x0,10x	19,87 =	3,97

Σχετ. ΑΤΗΕ 8168,2 : (1 τεμ.)

- Υλικά

ν. Καθρέπτης τοίχου ανακλινόμενος ορθογωνικός ενδεικτ. διαστάσεων 60 x 45 cm (ή οβάλ) με μηχανισμό ρύθμισης ανάκλισης N.636.2	τεμ	1,00x	65,00 =	65,00
--	-----	-------	---------	-------

ξ. Κοχλιοφόροι ήλοι-βύσματα (2 τεμ.)				
κλπ. σε τσιμέντο				
026	kg	2 x 2,00x	0,0999 =	0,40
- Εργασία				
Τεχν (003)	h	0,30x	19,87 =	7,95
Βοηθ (002)	h	0,30x	16,84 =	6,74

Σχετ. ΑΤΗΕ 8176.2.2 : (2 τεμ.)

- Υλικά

ο. Χειρολαβή από ορείχαλκο, επιχρωμιωμένη, αναδιπλούμενη σχήματος "καμπυλωτού Π", μήκους 60-75 εκ. με υποδοχή για θέση χαρτιού υγείας (ή σταθερού τύπου), διαμέτρου Φ32 έως Φ38 mm	τεμ	2,00x	115,00 =	230,00
π. Μικροϋλικά, (στηρίγματα, βύσματα, κοχλιοφόροι ήλοι κλπ), σε τσιμέντο 026	kg	2 x 5x	0,0999 =	1,00
- Εργασία				
Τεχν (003)	h	2x0,40 x	19,87 =	15,90

Σχετ. ΑΤΗΕ 8178.1.1 : (1 τεμ.)

- Υλικά

ρ. Χαρτοθήκη ίποχ παροχής χαρτιού φύλλου (χειροπετισέτες) zlg-zag N.646.1.1	τεμ	1,00x	85,00 =	85,00
σ. Μικροϋλικά - σε τσιμέντο 026	kg	3,00x	0,0999 =	0,30
- Εργασία				
Τεχν (003)	h	0,30x	19,87 =	5,96

Σχετ. ΑΤΗΕ 8176.1.1 : (1 τεμ.)

- Υλικά

τ. Πετσετοθήκη ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή, μονή N.644.1.1	τεμ	1,00x	45,00 =	45,00
υ. Μικροϋλικά (στηρίγματα), κοχλιοφόροι ήλοι κλπ. σε τσιμέντο 026	kg	5,00x	0,0999 =	0,50
- Εργασία				
Τεχν (003)	h	0,30x	19,87 =	5,96

Σχετ. ΗΛΜ 108 : (1 τεμ.)

- Υλικά

φ. Πλήρες κιτ συστήματος ηχητικής και οπτικής ειδοποίησης Disabled Toilet Alarm Kit) ως άνω με μικροϋλικά	τεμ	1,03x	108,70 =	111,96
- Εργασία				
Τεχν (003)	h	2,00x	19,87 =	39,74

Βοηθ (002)

h 2,00x

16,84 = 33,68

Αθροισμα =1.535,08

ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ (ΛΟΓΩ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΚΑΤΑ 18%) ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΗΝ ΔΑΠΑΝΗ

1535,08*18% = 276,31 ΕΥΡΩ

ΔΑΠΑΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ =1.811,39 ΕΥΡΩ

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :1.811,39

(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

2) NT2 : ΑΤΗΕ 8141.4.3

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού –
ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος,
επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης
καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με
σταθερό και κινητό καταιονηστήρα

Μονάδα Μέτρησης : τεμ

Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 13 100%

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ

1^η ΠΡΟΣΦ.

2^η ΠΡΟΣΦ.

Σχετ. ΑΤΗΕ 8151.2 : (1 τεμ.)

Αναμικτήρας (μπαταρία)
θερμού - ψυχρού ύδατος λουτήρα ή
λεκάνης καταιονηστήρα
Φ 1/2 ins
619. 4. 3

56.00 euro /τεμ

65,00euro /τεμ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΡΘΡΟΥ

α. Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού -
ψυχρού ύδατος λουτήρα ή λεκάνης
καταιονηστήρα
Φ 1/2 ins

619. 4. 3	τεμ	1,00x	56,00	=	56,00
β. Μικροϋλικά 0,03 του α		0,03x	56,00	=	1,68
Εργασία					
Τεχν (003)	h	1,20x	19,87	=	23,84
Βοηθ (002)	h	1,20x	16,84	=	20,21
Αθροισμα					101,73

ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ (ΛΟΓΩ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΚΑΤΑ 18%) ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΗΝ ΔΑΠΑΝΗ

101,73*18% = 18,31 ΕΥΡΩ

ΔΑΠΑΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ =120,04 ΕΥΡΩ

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :120,04

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

3) NT3 : ΑΤΗΕ Ν/8141.3.2

**Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού – ψυχρού
ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος
Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins,
με αποσπώμενο "χωνευτό" ντους
Μονάδα Μέτρησης : τεμ
Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%**

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ

1^η ΠΡΟΣΦ.

2^η ΠΡΟΣΦ.

**Αναμικτήρας (μπαταρία)
θερμού - ψυχρού ύδατος
νεροχύτη Φ 1/2 ins με
περιστρεφόμενο - αποσπώμενο
(συρόμενο) "χωνευτό" φορητό
ντους**

104.00 euro /τεμ

125,00euro /τεμ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΡΘΡΟΥ

**α. Αναμικτήρας (μπαταρία)
θερμού - ψυχρού ύδατος
νεροχύτη Φ 1/2 ins με
περιστρεφόμενο - αποσπώμενο**

(συρόμενο) "χωνευτό" φορητό ντους N.619.3.2	τεμ	1,00x	104,00	=	104,00
β. Μικροϋλικά 0,03 του α		0,03x	104,00	=	3,12
Εργασία					
Τεχν (003)	h	1,50x	19,87	=	29,80
Βοηθ (002)	h	1,50x	16,84	=	25,26
Αθροισμα					162,18

ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ (ΛΟΓΩ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΚΑΤΑ 18%) ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΗΝ ΔΑΠΑΝΗ

162,18*18% = 29,19 ΕΥΡΩ

ΔΑΠΑΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ =191,37 ΕΥΡΩ

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :191,37

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

4) NT4 : ΑΤΗΕ 8162.1.1

**Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Χαλύβδινη
εσμαλτωμένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης
περίπου 70 X 70 cm**

Μονάδα Μέτρησης : τεμ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 16 100%

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΡΘΡΟΥ

Υλικά

α. Λεκάνη καταιονηστήρα, χαλύβδινη εσμαλτωμένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70X70 cm 631.1.1	τεμ	1,00x	46,50	=	46,50
β. Βαλβίδα και τσιμέντο 0,05 του α		0,05x	46,50	=	2,33
Εργασία					
Τεχν (003)	h	2,50x	19,87	=	49,68
Βοηθ (002)	h	2,50x	16,84	=	42,10
Αθροισμα					140,61

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :140,61

(Ολογράφως) :ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

5) NT5 : ΑΤΗΕ 8801.1.1

**Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως
10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10^A**

απλός μονοπολικός

Μονάδα Μέτρησης : τεμ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΡΘΡΟΥ

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση

(1 τεμ)

8801.1 Εντάσεως 10 A
8801. 1.1 απλός μονοπολικός

Υλικά

α. Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο απλός μονοπολικός

826. 1. 1

τεμ

1,00x

0,98 =

0,98

β. Κυτίο και μικροϋλικά 0,10 του α

0,10x

0,98 =

0,10

Εργασία

Τεχν (003)

h

0,15x

19,87 =

2,98

Αθροισμα

4,06

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :4,06

(Ολογράφως) :ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

6) NT6 : ΑΤΗΕ 8801.1.4

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A

τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ

Μονάδα Μέτρησης : τεμ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΡΘΡΟΥ

Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση

(1 τεμ)

8801.1 Εντάσεως 10 A

8801. 1.4 κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ

Υλικά

α. Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ

826. 2. 1

τεμ

1,00x

1,7 =

1,70

β. Κυτίο και μικροϋλικά 0,10 του α

α

0,10x

1,70 =

0,17

Εργασία

Τεχν (003)

h

0,20x

19,87 =

3,97

Αθροισμα

5,84

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :5,84

(Ολογράφως) :ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

7) NT7 : ΑΤΗΕ 8826.3.2

Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A

Μονάδα Μέτρησης : τεμ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΡΘΡΟΥ

Ρευματοδότης χωνευτός με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση ,μικροϋλικά εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέος σε λειτουργία

(1 τεμ)

8826.3 SCHUKO 0

8826. 3 2 Εντάσεως 16 A

Υλικά

α. Ρευματοδότης SCHUKO

0

εντάσεως 16 A

831. 3. 2

β. Μικροϋλικά 0,10 του α

τεμ

1,00x

1,9 =

1,90

0,10x

1,90 =

0,19

Εργασία

Τεχν (003)

h

0,35x

19,87 =

6,95

Αθροισμα

9,04

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :9,04

(Ολογράφως) :ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

8) NT8 : ATHE N\8840.1.1A

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, έως έξι (6) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ

1^η ΠΡΟΣΦ.

2^η ΠΡΟΣΦ.

α. Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλγβδοέλασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό Υλικό), ενδ. διαστάσεων 35x25 cm, P30 με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά τοΥ (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λΥχνίες κλπ.) - (1 τεμ.)

N\835.1.1

61,00 euro /τεμ

70,00 euro /τεμ

β. Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύποΥ 5TE SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο εντάσεως 25 A - (1 τεμ.)

(ραγοδιακόπτης απλός μονοπολικός)

N\851.1.1

6,30 euro /τεμ

7,20 euro /τεμ

γ. Ενδεικτική λΥχνία ράγας ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος κόκκινου τάσεως

230 V - (1 τεμ.) χωνευτός με
μοχλίσκο εντάσεως 25
A - (1 τεμ.)
N1851.5.2

4,20 euro /τεμ

4,80 euro /τεμ

δ. Διακόπτης διαφύγής έντασης
διπολικός ονομαστικής εντάσεως
2x40 A/30 mA - (1 τεμ.)
N1851.2.2

81,00 euro /τεμ

92,00 euro /τεμ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΡΘΡΟΥ

Σχετ.: ΑΤΗ 8840.1.1

Υλικά

α. Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από
χαλΥβδόελασμα 'ντεκαπέ'
(ή ειδικό θερμοπλαστικό Υλικό), ενδ.
διαστάσεων 35x25 cm, Ρ30 με πόρτα,
χωνεΥτής ή επίτοιχης τοποθέτησης,
χωρίς τα όργανά τοΥ
(διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λΥχνίες κλπ.) -
(1 τεμ.)
N1835.1.1

β. Καλώδια εσωτερικής σΥΝδεσμολογίας
κλπ μικροϋλικά στερεώσεως
0,05 τοΥ α

Εργασία

Τεχν (003)
Βοηθ (002)

τεμ	1,00x	61,00 =	61,00
	0,05x	61,00 =	3,05
h	2,00x	19,87 =	39,74
h	2,00x	16,84 =	33,68

Σχετ.: ΑΤΗ 8880.1.1

Υλικά

α. Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου
5ΤΕ SIEMENS περιορισμένων
διαστάσεων χωνεΥτός με μοχλίσκο
εντάσεως 25 A - (1 τεμ.)
(ραγοδιακόπτης απλός μονοπολικός)
N1851.1.1

β. Μικροϋλικά 0,03 τοΥ α
Εργασία

Τεχν (003)

τεμ	1,00x	6,30 =	6,30
	0,03x	6,30 =	0,19
h	0,40x	19,87 =	7,95

Σχετ.: ΑΤΗ 8924

Υλικά

α. Ενδεικτική λΥχνία ράγας
ηλεκτρικού πίνακα,
χρώματος κόκκινου,
τάσεως 230 V - (1 τεμ.)
N1851.5.2

Εργασία

Τεχν (003)

τεμ	1,02x	4,20 =	4,28
h	0,60x	19,87 =	11,92

Σχετ.: ΑΤΗ 8880.2.2

Υλικά						
α. Διακόπτης διαφύγής έντασης διπολικός ονομαστικής εντάσεως 2x40 A/30 mA - (1 τεμ.)						
N1851.2.2	τεμ	1,00x	81,00	=		81,00
β. Μικροϋλικά 0,03 τοΥ α		0,03x	81,00	=		2,43
Εργασία						
Τεχν (003)	h	0,50x	19,87	=		9,94

Σχετ.: ATHE 8915.1.2

Υλικά						
α. ΜικροαΥτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (ενδεικτικά 3 τεμ.)						
859.1.2	3 τεμ	1,00 x 3x	5,00	=		15,00
β. Μικροϋλικά 0,02 τοΥ α		0,02 x	15,00	=		0,30
Εργασία						
Τεχν (003)	h	0,20 x 3x	19,87	=		11,92

Σχετ.: ATHE 8915.1.3

Υλικά						
α. ΜικροαΥτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A (ενδεικτικά 3 τεμ.)						
859.1.3	3 τεμ	1,00x 3 x	4,00	=		12,00
β. Μικροϋλικά 0,02 τοΥ α		0,02x	12,00	=		0,24
Εργασία						
Τεχν (003)	h	0,30x 3x	19,87	=		17,88
Αθροισμα						318,82

ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ (ΛΟΓΩ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΚΑΤΑ 18%) ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΗΝ ΔΑΠΑΝΗ

$$318,82 \cdot 18\% = 57,39 \text{ ΕΥΡΩ}$$

$$\text{ΔΑΠΑΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ} = 376,21 \text{ ΕΥΡΩ}$$

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 376,21

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

9) NT9 : ATHE N18840.1.1A

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, επτά (7) έως δώδεκα(12) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ

Κωδικός αναθεώρησης: HAM 52 100%

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ**1^η ΠΡΟΣΦ.****2^η ΠΡΟΣΦ.**

- α. Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό), ενδ. διαστάσεων 35x25 cm, P30 με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.) - (1 τεμ.)
N\835.1.1

61,00 euro /τεμ

70,00euro /τεμ

- β. Ενδεικτική λΥχνία ράγας ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος κόκκινου τάσεως 230 V - (3 τεμ.) τάσεως 230V - (3 τεμ.)
N\851.5.2

4,20 euro /τεμ

7,20 euro /τεμ

- γ. Διακόπτης διαφυγής έντασης τετραπολικός ονομαστικής εντάσεως 3x40 A/30 mA - (1 τεμ.)
N\851.4.1

115,00 euro /τεμ

131,00 euro /τεμ

- δ. Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο (ραγοδιακόπτης απλός διπολικός) εντάσεως 25 A - (1 τεμ.)
N\851.2.1

6,30 euro /τεμ

7,20 euro /τεμ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΡΘΡΟΥ

Σχετ.: ΑΤΗΕ 8840.1.1

Υλικά

- | | | | | |
|---|-----|-------|---------|-------|
| α. Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό), ενδ. διαστάσεων 35x25 cm, P30 με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.) - (1 τεμ.)
N\835.1.1 | τεμ | 1,00x | 61,00 = | 61,00 |
| β. Καλώδια εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικροϋλικά στερεώσεως 0,05 του α | | 0,05x | 61,00 = | 3,05 |
| Εργασία | | | | |

Τεχν (003)	h	2,00x	19,87	=	39,74
Βοηθ (002)	h	2,00x	16,84	=	33,68

ΑΤΗΕ 8880.3.2

Υλικά

- α. Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου
5ΤΕ SIEMENS περιορισμένων
διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο
(ραγοδιακόπτης απλός τριπολικός)
εντάσεως 40 Α - (1 τεμ.)

N851.3.2

τεμ	1,00x	11,3	=	11,3
-----	-------	------	---	------

- β. Μικροϋλικά 0,03 του α
Εργασία

Τεχν (003)

h	0,03x	11,3	=	0,3
		6	=	4
		19,8	=	7,9
		7		5

Σχετ.: ΑΤΗΕ 8924

Υλικά

- α. Ενδεικτική λυχνία ράγας
ηλεκτρικού πίνακα,
χρώματος κόκκινου, τάσεως
230 V - (3 τεμ.)

N851.5.2

Εργασία Τεχν (003)

3 τεμ	1,02x 3 x	4,20=		12,85
h	0,60x 3 x	19,87 =		35,77

Σχετ.: ΑΤΗΕ 8880.4.1

Υλικά

- α. Διακόπτης διαφυγής έντασης τετραπολικός
ονομαστικής εντάσεως 3x40 Α/30 mA - (1 τεμ.)

N851.4.1

τεμ	1,00x	115,00	=	115,00
-----	-------	--------	---	--------

- β. Μικροϋλικά 0,03 του α
Εργασία

Τεχν (003)

h	0,03x	115,00	=	3,4
		19,87	=	5
				9,9
				4

Σχετ.: ΑΤΗΕ 8915.1.2

Υλικά

- α. Μικροαυτόματος για ασφάλιση
ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού
τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός
εντάσεως 10 Α
(ενδεικτικά 5 τεμ.)

859.1.2

5 τεμ	1,00 5x	5,0	=	25,0
-------	---------	-----	---	------

- β. Μικροϋλικά 0,02 του α
Εργασία

Τεχν (003)

h	0,02 x	25,0	=	0,50
		0	=	
		19,8	=	19,87
		7		

Σχετ.: ΑΤΗΕ 8915.1.3

Υλικά

- α. Μικροαυτόματος για ασφάλιση
ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού
τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός
εντάσεως 16 Α
(ενδεικτικά 6 τεμ.)

859.1.3

6 τεμ	1,00 6 x	4,0	=	24,0
-------	----------	-----	---	------

x		0		0
---	--	---	--	---

β. Μικροϋλικά 0,02 του α	0,02	24,0	=	0,48
Εργασία	x	0		
Τεχν (003)	h	6x	=	35,77
	0,30	19,8		
	x	7		

Σχετ.: ΑΤΗΕ 880.2.1

Υλικά

α. Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου
5ΤΕ SIEMENS περιορισμένων
διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο
(ραγοδιακόπτης απλός διπολικός)
εντάσεως 25 Α - (1 τεμ.)
N1851.2.1

τεμ	1,00x	6,3	=	6,3
		0		0

β. Μικροϋλικά 0,03 του α

Εργασία

Τεχν (003)

h	0,03x	6,30	=	0,19
	0,45x	19,87	=	8,94

Σχετ.: ΑΤΗΕ 8915.1.4

Υλικά

α. Μικροαυτόματος για ασφάλιση
ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού
τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός
εντάσεως 20 Α - (1 τεμ.)
859.1.4

τεμ	1,00x	4,0	=	4,0
		0		0

β. Μικροϋλικά 0,02 του α

Εργασία

Τεχν (003)

h	0,02x	4,0	=	0,08
	0,30x	19,87	=	5,96
		Αθροισμα		465,22

ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ (ΛΟΓΩ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΚΑΤΑ 18%) ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΗΝ ΔΑΠΑΝΗ

465,22*18% = 83,74 ΕΥΡΩ

ΔΑΠΑΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ =548,96 ΕΥΡΩ

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :548,96

(Ολογράφως) : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΧΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

10) NT10 : ΑΤΗΕ N18840.1.1A

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, δεκατριών (13) έως είκοσι (20) αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ**1^η ΠΡΟΣΦ.****2^η ΠΡΟΣΦ.**

- α. Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλγυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό), ενδεικτ. διαστάσεων 50x35 cm, με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.) - (1 τεμ.)
N\835.2.1

108 euro /τεμ

121,00 euro /τεμ

- β. Ενδεικτική λυχνία ράγας ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος κόκκινου τάσεως 230 V - (3 τεμ.) τάσεως 230V – (3 τεμ.)
N\851.5.2

4,20 euro /τεμ

4,80euro /τεμ

- γ. Διακόπτης διαφυγής έντασης τετραπολικός ονομαστικής εντάσεως 3x40 A/30 mA - (1 τεμ.)
N\851.4.1

115,00 euro /τεμ

131,00 euro /τεμ

- δ. Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο (ραγοδιακόπτης απλός διπολικός) εντάσεως 25 A - (1 τεμ.)
N\851.2.1

6,30 euro /τεμ

7,20 euro /τεμ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΡΘΡΟΥ

Σχετ.: ΑΤΗΕ 8840.2.1

Υλικά

- α. Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλγυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό), ενδεικτ. διαστάσεων 50x35 cm, με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.) - (1 τεμ.)
N\835.2.1

τεμ

1,00x

108,00 =

108,00

- β. Καλώδια εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικροϋλικά στερεώσεως 0,05 του α

0,05x

108,00

=

5,40

Εργασία

Τεχν (003)	h	2,50x	19,87	=	49,68
Βοηθ (002)	h	2,50x	16,84	=	42,10

ATHE 8880.3.2

Υλικά

- α. Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE
SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων
χωνευτός με μοχλίσκο
(ραγοδιακόπης απλός τριπολικός)
εντάσεως 40 A - (1 τεμ.)

N\851.3.2	τεμ	1,00x	11,36	=	11,36
β. Μικροϋλικά 0,03 του α		0,03x	11,36	=	0,34
Εργασία					
Τεχν (003)	h	0,40x	19,87	=	7,95

Σχετ.: ATHE 8924

Υλικά

- α. Ενδεικτική λυχνία ράγας
ηλεκτρικού πίνακα,
χρώματος κόκκινο,
τάσεως 230 V - (3 τεμ.)
N\851.5.2

3 τεμ	1,0	3 x	4,	=	
	2x		20		12,85

Σχετ.: ATHE 8880.4.1

Υλικά

- α. Διακόπτης διαφυγής έντασης τετραπολικός
ονομαστικής εντάσεως 3x40 A/30 mA - (1
τεμ.)

N\851.4.1	τεμ	1,00x	115,00	=	115,00
β. Μικροϋλικά 0,03 του α		0,03x	115,00	=	3,45
Εργασία					
Τεχν (003)	h	0,50x	19,87	=	9,94

Σχετ.: ATHE 8915.1.2

Υλικά

- α. Μικροαυτόματος για ασφάλιση
ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού
τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός
εντάσεως 10 A
(ενδεικτικά 8 τεμ.)

859.1.2	8	τεμ	1,00x	8x	5,00	=	40,00
β. Μικροϋλικά 0,02 του α			0,02x		40,00	=	0,80
Εργασία							
Τεχν (003)	h		0,20x	8x	19,87	=	31,79

Σχετ.: ATHE 8915.1.3

Υλικά

- α. Μικροαυτόματος για ασφάλιση
ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού
τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός
εντάσεως 16 A
(ενδεικτικά 11 τεμ.)

859.1.3	1	τεμ	1,00x	1 x	4,00	=	44,00
	1	εμ		1			
β. Μικροϋλικά 0,02 του α			0,02x		44,00	=	0,88

Εργασία

Τεχν (003)

h

0,30x 1
1

x

19,87

=

65,57

Σχετ.: ATHE 8880.2.1

Υλικά

α. Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE
SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων
χωνευτός με μοχλίσκο
(ραγοδιακόπτης απλός διπολικός)
εντάσεως 25 A - (1 τεμ.)

N\851.2.1

τεμ

1,00x

6,30

=

6,30

β. Μικροϋλικά 0,03 του α

0,03x

6,30

=

0,19

Εργασία

Τεχν (003)

h

0,45x

19,87

=

8,94

Σχετ.: ATHE 8915.1.4

Υλικά

α. Μικροαυτόματος για ασφάλιση
ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού
τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός
εντάσεως 20 A - (1 τεμ.)

859.1.4

τεμ

1,00x

4,00

=

4,00

β. Μικροϋλικά 0,02 του α

0,02x

4,00

=

0,08

Εργασία

Τεχν (003)

h

0,30x

19,87

=

5,96

Αθροισμα

610,35

ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ (ΛΟΓΩ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΚΑΤΑ 18%) ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΗΝ ΔΑΠΑΝΗ

610,35*18% = 109,86 ΕΥΡΩ

ΔΑΠΑΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ = 720,21 ΕΥΡΩ

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 720,21

(Ολογράφως) : ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

11) NT11 : ATHE N\8840.2.1B

Ηλεκτρικός πίνακας, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, εικοσιένα (21) έως εικοσιπέντε (25)
αναχωρήσεων, πλήρης με τα όργανά του

Μονάδα Μέτρησης : τεμ.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ**1^η ΠΡΟΣΦ.****2^η ΠΡΟΣΦ.**

α. Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλγυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό Υλικό), ενδεικτ. διαστάσεων 50x35 cm, με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.) - (1 τεμ.)
N\835.2.1

108,00 euro /τεμ

121,00euro /τεμ

β. Ενδεικτική λυχνία ράγας ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος κόκκινου τάσεως 230 V - (3 τεμ.) τάσεως 230V – (3 τεμ.)
N\851.5.2

4,20 euro /τεμ

4,80euro /τεμ

γ. Διακόπτης διαφυγής έντασης τετραπολικός ονομαστικής εντάσεως 3x40 A/30 mA - (1 τεμ.)
N\851.4.1

115,00 euro /τεμ

131,00 euro /τεμ

δ. Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο (ραγοδιακόπτης απλός διπολικός) εντάσεως 25 A - (1 τεμ.)
N\851.2.1

6,30 euro /τεμ

7,20 euro /τεμ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΡΘΡΟΥ

Σχετ.: ATHE 8840.2.1

Υλικά

α. Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλγυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό Υλικό), ενδεικτ. διαστάσεων 50x35 cm, με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.) - (1 τεμ.)
N\835.2.1

τεμ

1,00x

108,00 =

108,00

β. Καλώδια εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικροϋλικά στερεώσεως 0,05 του α

0,05x

108,00 =

5,40

Εργασία

Τεχν (003)

h

2,50x

19,87 =

49,68

Βοηθ (002)

h

2,50x

16,84 =

42,10

ATHE 8880.3.2

Υλικά

- α. Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου
5TE SIEMENS περιορισμένων
διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο
(ραγοδιακόπτης απλός τριπολικός)
εντάσεως 40 A - (1 τεμ.)

N\851.3.2	τεμ	1,00x		11,36	=	11,36
β. Μικροϋλικά 0,03 του α Εργασία		0,03x		11,36	=	0,34
Τεχν (003)	h	0,40x		19,87	=	7,95

Σχετ.: ATHE 8924

Υλικά

- α. Ενδεικτική λυχνία ράγας
ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος
κόκκινου, τάσεως 230 V - (3
τεμ.)

N\851.5.2	3 τεμ	1,02x	3 x	4,20	=	12,85
Εργασία						
Τεχν (003)	h	0,60x	3 x	19,87	=	35,77

Σχετ.: ATHE 8880.4.1

Υλικά

- α. Διακόπτης διαφυγής έντασης τετραπολικός
ονομαστικής εντάσεως 3x40 A/30 mA - (1
τεμ.)

N\851.4.1	τεμ	1,00x		115,00	=	115,00
β. Μικροϋλικά 0,03 του α Εργασία		0,03x		115,00	=	3,45
Τεχν (003)	h	0,50x		19,87	=	9,94

Σχετ.: ATHE 8915.1.2

Υλικά

- α. Μικροαυτόματος για ασφάλιση
ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού
τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός
εντάσεως 10 A
(ενδεικτικά 10 τεμ.)

859.1.2	1 τεμ	1,00x	1 x	5,00	=	50,00
β. Μικροϋλικά 0,02 του α Εργασία		0,02x		50,00	=	1,00
Τεχν (003)	h	0,20x	1 x	19,87	=	39,74

Σχετ.: ATHE 8915.1.3

Υλικά

- α. Μικροαυτόματος για ασφάλιση
ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού
τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός
εντάσεως 16 A

(ενδεικτικά 14 τεμ.)

859.1.3	1 4	τ ε μ	1,0 0x	1 4	x	4, 00	=	56, 00
β. Μικροϋλικά 0,02 του α Εργασία			0,0 2x			56, 00	=	1,12
Τεχν (003)		h	0,3 0x	1 4	x	19, 87	=	83,45

Σχετ.: ATHE 8880.2.1

Υλικά

α. Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου
5TE SIEMENS περιορισμένων
διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο
(ραγοδιακόπης απλός διπολικός)
εντάσεως 25 A - (1 τεμ.)

N\851.2.1	τεμ	1,00x	6, 30	=	6, 30
β. Μικροϋλικά 0,03 του α Εργασία		0,03x	6,30	=	0, 19
Τεχν (003)	h	0,45x	19,87	=	8, 94

Σχετ.: ATHE 8915.1.4

Υλικά

α. Μικροαυτόματος για ασφάλιση
ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού
τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός
εντάσεως 20 A - (1 τεμ.)

859.1.4	τεμ	1,00x	4,00	=	4,00
β. Μικροϋλικά 0,02 του α Εργασία		0,02x	4,00	=	0,08
Τεχν (003)	h	0,30x	19,87	=	5,96
Αθροισμα					658,62

ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ (ΛΟΓΩ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΚΑΤΑ 18%) ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΗΝ ΔΑΠΑΝΗ

658,62*18% = 118,55 ΕΥΡΩ

ΔΑΠΑΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ =777,17ΕΥΡΩ

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) :777,17

(Ολογράφως) : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

Η Επιτροπή:

1.ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ

2. ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

3. ΓΚΟΥΜΑΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ

16. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΓΙΑ ΝΤ1, ΝΤ2, ΝΤ3, ΝΤ8, ΝΤ9, ΝΤ10, ΝΤ11.



ΑΝ. & ΓΕΩΡ. ΑΘ. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 54, ΤΚ 34300 ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
ΓΕΜΗ: 135721522000
- ΤΗΛ: 222-6060534 Α.Φ.Μ. 800679077
- Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ

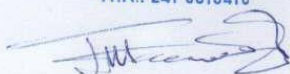
ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ		NT1
ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ		ΗΜΕΡ. : 25/ 10 /2024

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	ΚΙΤ ΑΜΕΑ (Φ)	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ (DISABLED TOILET ALARM KIT) ΩΣ ΑΝΩ ΜΕ ΜΙΚΡΟΫΛΙΚΑ	108,70 € / τεμ.

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

ΑΝ. & ΓΕΩΡ. ΑΘ. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 54 - ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
ΥΠΟΚ/ΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ, ΦΑΡΣΑΛΩΝ & ΠΟΛΥΚΛΕΙΤΟΥ 2
Α.Φ.Μ.: 800679077 - ΔΟΥ: ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΤΗΛ.: 241 0610410



Με εκτίμηση για τη ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΝΕΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟΣ
ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ Σ.Π.Ε.
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΠΛΑΚΙΔΙΑ
2410257434 2410.259688

Τ.Κ.: 41221 ΛΑΡΙΣΑ
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 17
ΑΦΜ: 096061690 ΔΟΥ: ΛΑΡΙΣΑΣ
www.nesytherm.gr & info@nesytherm.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΝΤ1

ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΗΜΕΡ. : 25/ 10 /2024

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ (α)	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΕΩΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ (ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΑΘΗΜΕΝΟΥ) ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΑ	245,00 € / τεμ.
2	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (δ)	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΕΠΙΧΡΩΜΙΟΜΕΝΟΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΟΝΟΜ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 15mm ΜΗΚΟΥΣ ΕΩΣ 60cm	4,10 € / τεμ.
3	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΑΜΕΑ (στ)	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΑΜΕΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 50X60 cm	169,00 €/τεμ.
4	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΑΜΕΑ (θ)	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΑΜΕΑ ΝΙΠΤΗΡΑ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ) ΘΕΡΜΟΥ – ΨΥΧΡΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ ΣΕ ΝΙΠΤΗΡΑ ΑΜΕΑ	65,00 €/τεμ.
5	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΜΕΑ (ν)	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 60X45cm (ή ΟΒΑΛ) ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ	65,00 €/τεμ.
6	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΜΕΑ (ο)	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΕΠΙΧΡΩΜΙΟΜΕΝΗ , ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ “ΚΑΜΠΥΛΩΤΟΥ Π” ΜΗΚΟΥΣ 60-75 εκ. ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΘΕΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ (ή ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ) , ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ32 ΕΩΣ Φ38 mm	115 €/τεμ.
7	ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΙΝΟΧ (ρ)	ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΙΝΟΧ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΑΡΤΙΟΥ ΦΥΛΛΟΥ (ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΕΣ) Zig-Zag	85,00 €/τεμ.
8	ΠΕΤΣΕΤΟΘΗΚΗ (τ)	ΠΕΤΣΕΤΟΘΗΚΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΗ ΣΤΑΘΕΡΗ, ΜΟΝΗ.	45,00 €/τεμ.

ΝΕΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟΣ
ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ Σ.Π.Ε.
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΠΛΑΚΙΔΙΑ
2410257434 2410.259688

Τ.Κ.: 41221 ΛΑΡΙΣΑ
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 17
ΑΦΜ: 096061690 ΔΟΥ: ΛΑΡΙΣΑΣ
www.nesytherm.gr & info@nesytherm.gr

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

Με επιμνημόσυνη αναφορά στον ΝΕΟ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟ
ΝΕΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟΣ
ΝΕ ΣΥ Θ Ε Ρ Μ Σ.Π.Ε.
ΛΑΡΙΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΠΛΑΚΙΔΙΑ
ΕΡ. ΣΤΑΥΡΟΥ 17 - Τ.Κ. 412 21 ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ. 2410 257718 - 257434 - 257455 - FAX: 2410 259688
Α.Φ.Μ. 096061690 - Β' ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

Ι.ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ & ΥΙΟΙ ΟΕ

ΑΦΜ: 082937784 - Δ.Ο.Υ.: ΛΑΡΙΣΑΣ

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: - FAX:

- email: info@davaroukas.gr

ΠΑΛΑΜΙΩΤΗ 21-23 - ΛΑΡΙΣΑΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ		NT1
ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	ΗΜΕΡ. : 29/ 10 /2024	

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ (α)	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΕΩΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ (ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΑΘΗΜΕΝΟΥ) ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΑ	294,00 € / τεμ.
2	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (δ)	ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΕΠΙΧΡΩΜΙΟΜΕΝΟΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΟΝΟΜ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 15mm ΜΗΚΟΥΣ ΕΩΣ 60cm	4,92 € / τεμ.
3	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΑΜΕΑ (στ)	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΑΜΕΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 50X60 cm	202,80 €/τεμ.
4	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΑΜΕΑ (θ)	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΑΜΕΑ ΝΙΠΤΗΡΑ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ) ΘΕΡΜΟΥ – ΨΥΧΡΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ ΣΕ ΝΙΠΤΗΡΑ ΑΜΕΑ	78,00 €/τεμ.
5	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΜΕΑ (ν)	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 60X45cm (ή ΟΒΑΛ) ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ	78,00 €/τεμ.
6	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΜΕΑ (ο)	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΕΠΙΧΡΩΜΙΟΜΕΝΗ , ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "ΚΑΜΠΥΛΩΤΟΥ Π" ΜΗΚΟΥΣ 60-75 εκ. ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΘΕΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ (ή ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ) , ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ32 ΕΩΣ Φ38 mm	138 €/τεμ.
7	ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΙΝΟΧ (ρ)	ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΙΝΟΧ ΠΑΡΟΧΗΣ ΧΑΡΤΙΟΥ ΦΥΛΛΟΥ (ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΕΣ) Zig-Zag	102,00 €/τεμ.
8	ΠΕΤΣΕΤΟΘΗΚΗ (τ)	ΠΕΤΣΕΤΟΘΗΚΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΗ ΣΤΑΘΕΡΗ, ΜΟΝΗ.	54,00 €/τεμ.

Ι.ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ & ΥΙΟΙ ΟΕ

ΑΦΜ: 082937784 - Δ.Ο.Υ.: ΛΑΡΙΣΑΣ

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: - FAX:

- email: info@davaroukas.gr

ΠΑΛΑΜΙΩΤΗ 21-23 - ΛΑΡΙΣΑΣ

Παρατηρήσεις:

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

Με εκτίμηση

ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.
ΣΙΔΗΡΙΚΑ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ & ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΙΔΗ
ΠΑΛΑΜΙΩΤΗ 21-23 - ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ. 2410 554385 - ΤΗΛ. 7 FAX: 2410 554385
ΛΑΡΙΣΑ - Β' ΛΕΩΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ - Α.Φ.Μ. 082937784

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

NT1

ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΗΜΕΡ. : 29/ 10 /2024

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	ΚΙΤ ΑΜΕΑ (Φ)	ΠΛΗΡΕΣ ΚΙΤ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ (DISABLED TOILET ALARM KIT) ΩΣ ΑΝΩ ΜΕ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ	130,00 € / τεμ.

Παρατηρήσεις:

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

Για την SAND POWER LIGHT

Με εκτίμηση

SAND POWER LIGHT I.K.E.
ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΣΥΜΜΟΧΗ
ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ
ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
Α.Φ.Μ. 205000100 ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΕ
ΑΡ.Τ. 1111111111

ΝΕΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟΣ
ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ Σ.Π.Ε.
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΠΛΑΚΙΔΙΑ
2410257434 2410.259688

Τ.Κ.: 41221 ΛΑΡΙΣΑ
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 17
ΑΦΜ: 096061690 ΔΟΥ: ΛΑΡΙΣΑΣ
www.nesytherm.gr & info@nesytherm.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ		NT2
ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	ΗΜΕΡ.: 27/ 11 /2024	

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ — ΛΟΥΤΡΟΥ	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ) ΘΕΡΜΟΥ – ΨΥΧΡΟΥ ΥΔΑΤΟΣ,ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ,ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟΣ ΛΟΥΤΗΡΑ Ή ΛΕΚΑΝΗΣ ΚΑΤΑΙΟΝΗΣΤΗΡΑ Φ ½” ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟ ΚΑΤΑΙΟΝΗΣΤΗΡΑ	56,00 € / ΤΕΜ.

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

ΝΕΟΣ ΣΥΝ/ΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΝΕ ΣΥ ΘΕΡΜ Σ.Π.Ε.
ΜΕΣΟΠΟΛΙΤΙΣΤΗΣ ΝΕΣΥΘΕΡΜ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
ΕΡ. ΣΤΑΥΡΟΥ 17 21 ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ. 2410 257718 - 257434 - 257455 - FAX: 2410 259688
Α.Φ.Μ. 096061690 - Β' ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

Ι.ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ & ΥΙΟΙ ΟΕ

ΑΦΜ: 082937784 - Δ.Ο.Υ.: ΛΑΡΙΣΑΣ

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: - FAX:

- email: info@davaroukas.gr

ΠΑΛΑΜΙΩΤΗ 21-23 - ΛΑΡΙΣΑΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ		NT2
ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ		ΗΜΕΡ. : 27/ 11 /2024

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΛΟΥΤΡΟΥ	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ) ΘΕΡΜΟΥ – ΨΥΧΡΟΥ ΥΔΑΤΟΣ,ΘΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ,ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟΣ ΛΟΥΤΗΡΑ Ή ΛΕΚΑΝΗΣ ΚΑΤΑΙΟΝΗΣΤΗΡΑ Φ ½ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟ ΚΑΤΑΙΟΝΗΣΤΗΡΑ	65,00 € / τεμ.

Παρατηρήσεις:

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.
ΣΙΔΗΡΙΚΑ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ & ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΙΔΗ
ΠΑΛΑΜΙΩΤΗ 21-23 - ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ. 2410 554385 - ΤΗΛ. / FAX: 2410 554385
ΛΑΡΙΣΑ - Β' - Γ' ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ - Α.Φ.Μ. 082937784

ΝΕΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟΣ
ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ Σ.Π.Ε.
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΠΛΑΚΙΔΙΑ
2410257434 2410.259688

Τ.Κ.: 41221 ΛΑΡΙΣΑ
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 17
ΑΦΜ: 096061690 ΔΟΥ: ΛΑΡΙΣΑΣ
www.nesytherm.gr & info@nesytherm.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ		NT3
ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	ΗΜΕΡ. : 25/10/2024	

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	Αναμικτήρας (μπαταρία) νεροχύτη, αναμεικτικός θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενος σε νεροχύτη ή πάγκο εργασίας, τοποθέτησης μονής οπής, ορειχάλκινος, επιχρωμιω-μένος, με περιστρεφόμενο-αποσπώμενο (συρόμενο) "χωνευτό" φορητό ντους αυτόματης ή μη επαναφοράς, φέροντα μηχανισμό κεραμικών δίσκων και μονό χερούλι για ρύθμιση της θερμοκρασίας και πίεσης του νερού	104,00 € / τεμ.

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

ΝΕΟΣ ΣΥΝ/ΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΜΕ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΝΕΣΥΘΕΡΜ
ΝΕ.ΣΥ.ΘΕΡΜ. Σ.Π.Ε.
ΧΑΡΑΥΛΙΚΑ - ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
ΕΡ. ΣΤΑΥΡΟΥ 17 - Τ.Κ. 412 21 ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ. 2410 257718 - 257434 - 257455 - FAX: 2410 259688
Α.Φ.Μ. 096061690 - Β' ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

Ι.ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ & ΥΙΟΙ ΟΕ

ΑΦΜ: 082937784 - Δ.Ο.Υ.: ΛΑΡΙΣΑΣ

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: - FAX:

- email: info@davaroukas.gr

ΠΑΛΑΜΙΩΤΗ 21-23 - ΛΑΡΙΣΑΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ		NT3
ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	ΗΜΕΡ. : 29/ 10 /2024	

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	Αναμικτήρας (μπαταρία) νεροχύτη, αναμεικτικός θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενος σε νεροχύτη ή πάγκο εργασίας, τοποθέτησης μονής οπής, ορειχάλκινος, επιχρωμω-μένος, με περιστρεφόμενο-αποσπώμενο (συρόμενο) "χωνευτό" φορητό ντους αυτόματης ή μη επαναφοράς, φέροντα μηχανισμό κεραμικών δίσκων και μονό χερούλι για ρύθμιση της θερμοκρασίας και πίεσης του νερού	125,00 € / τεμ.

Παρατηρήσεις:

1. Η παράδοση των υλικών είγαι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

Με εκτίμηση

ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΤΑΒΑΡΟΥΚΑΣ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.
ΣΙΔΗΡΙΚΑ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ & ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΙΔΗ
ΠΑΛΑΜΙΩΤΗ 21-23 - ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ. 2410 554385 / ΤΗΛ. / FAX: 2410 554385
ΛΑΡΙΣΑ - Β' - ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ - Α.Φ.Μ. 082937784

ΑΝ. & ΓΕΩΡ. ΑΘ. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 54, ΤΚ 34300 ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
ΓΕΜΗ: 135721522000
- ΤΗΛ: 222-6060534 Α.Φ.Μ. 800679077
- Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ		NT8
ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	ΗΜΕΡ. : 25/ 11 /2024	

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
1	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα (α)	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό), ενδ. διαστάσεων 35x25 cm, Ρ30 με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα-όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.)	61,00€
2	Διακόπτης πινάκων (β)	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο εντάσεως 25 Α	6,30€
3	Ενδεικτική λυχνία ράγας (γ)	Ενδεικτική λυχνία ράγας ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος κόκκινου, τάσεως 230 V	4,20€
4	Διακόπτης διαφυγής έντασης (δ)	Διακόπτης διαφυγής έντασης διπολικός ονομαστικής εντάσεως 2x40 Α/30 mA	81,00€

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

ΑΝ. & ΓΕΩΡ. ΑΘ. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 54 - ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
ΥΠΟΚ/ΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ & ΠΟΛΥΚΛΕΙΤΟΥ 2
Α.Φ.Μ.: 800679077 - Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΤΗΛ.: 241 0610410



Με εκτίμηση για τη ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ**NT8**

**ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

ΗΜΕΡ. : 30/ 11 /2024

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
1	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα (α)	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό), ενδ. διαστάσεων 35x25 cm, Ρ30 με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.)	70.00€
2	Διακόπτης πινάκων (β)	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο εντάσεως 25 Α	7.20€
3	Ενδεικτική λυχνία ράγας (γ)	Ενδεικτική λυχνία ράγας ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος κόκκινου, τάσεως 230 V	4.80€
4	Διακόπτης διαφυγής έντασης (δ)	Διακόπτης διαφυγής έντασης διπολικός ονομαστικής εντάσεως 2x40 Α/30 mA	92,00€

Παρατηρήσεις:

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

η

ΓΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ

Για την SAND POWER LIGHT

SAND POWER LIGHT I.K.E.
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΜΙΚΡΟ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
22 ΑΔΜ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΡΓΩΝ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΕΚ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΡΓΙΑΣ - ΤΗΛ 0210-623366
Α.Ο.Μ. 00012001 - ΑΔΤ ΛΑΡΙΣΑΣ
Α.Ο.Μ. 00012002 - ΑΔΤ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΑΝ. & ΓΕΩΡ. ΑΘ. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 54 , ΤΚ 34300 ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
ΓΕΜΗ: 135721522000
- ΤΗΛ:222-6060534 Α.Φ.Μ. 800679077
- Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ		NT9
ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	ΗΜΕΡ. : 25/ 11 /2024	

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
1	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα (α)	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό), ενδ. διαστάσεων 35x25 cm, Ρ30 με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.)	61,00€
2	Ενδεικτική λυχνία ράγας (β)	Ενδεικτική λυχνία ράγας ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος κόκκινου, τάσεως 230 V	4,20€
3	Διακόπτης διαφυγής έντασης (γ)	Διακόπτης διαφυγής έντασης τετραπολικός ονομαστικής εντάσεως 3x40 A/30 mA	115,00€
4	Διακόπτης πινάκων (δ)	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο (ραγοδιακόπτης απλός διτολικός) εντάσεως 25 A	6,30€

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
- Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

Με εκτίμηση

ΑΝ. & ΓΕΩΡ. ΑΘ. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 54 - ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΠΑΡΙΑΝΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ 2
Α.Φ.Μ. 800679077 - Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΤΗΛ: 241 0610610



Με εκτίμηση για τη ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

NT9

ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΗΜΕΡ. : 30/ 11 /2024

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
1	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα (α)	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό), ενδ. διαστάσεων 35x25 cm, Ρ30 με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.)	70,00€
2	Ενδεικτική λυχνία ράγας (β)	Ενδεικτική λυχνία ράγας ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος κόκκινου, τάσεως 230 V	4,80€
3	Διακόπτης διαφυγής έντασης (γ)	Διακόπτης διαφυγής έντασης τετραπολικός ονομαστικής εντάσεως 3x40 A/30 mA	131,00€
4	Διακόπτης πινάκων (δ)	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο (ραγοδιακόπτης απλός διπολικός) εντάσεως 25 A	7,20€

Παρατηρήσεις:

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας.
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

Για την SAND POWER LIGHT

Με εκτίμηση

ΑΝ. & ΓΕΩΡ. ΑΘ. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 54, ΤΚ 34300 ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
ΓΕΜΗ: 135721522000
- ΤΗΛ:222-6060534 Α.Φ.Μ. 800679077
- Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ

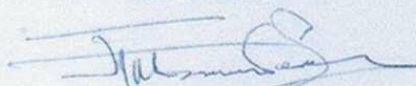
ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ		NT10
ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	ΗΜΕΡ. : 25/ 11 /2024	

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
1	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα (α)	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό), ενδ. διαστάσεων 50x35 cm, Ρ30 με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.)	108,00€
2	Ενδεικτική λυχνία ράγας (β)	Ενδεικτική λυχνία ράγας ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος κόκκινου, τάσεως 230 V	4,20€
3	Διακόπτης διαφυγής έντασης (γ)	Διακόπτης διαφυγής έντασης τετραπολικός ονομαστικής εντάσεως 3x40 A/30 mA	115,00€
4	Διακόπτης πινάκων (δ)	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο (ραγοδιακόπτης απλός διπολικός) εντάσεως 25 A	6,30€

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

ΑΝ. & ΓΕΩΡ. ΑΘ. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 54 - ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
ΥΠΟΚ/ΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ, ΦΑΡΣΑΛΩΝ & ΠΟΛΥΚΛΕΙΤΟΥ 2
Α.Φ.Μ.: 800679077 - ΔΟΥ: ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΤΗΛ.: 241 0610410



Με εκτίμηση για τη ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ**NT10**

**ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ**

ΗΜΕΡ. : 30/ 11 /2024

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
1	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα (α)	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό), ενδ. διαστάσεων 50x35 cm, Ρ30 με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.)	121,00€
2	Ενδεικτική λυχνία ράγας (β)	Ενδεικτική λυχνία ράγας ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος κόκκινου, τάσεως 230 V	4,80€
3	Διακόπτης διαφυγής έντασης (γ)	Διακόπτης διαφυγής έντασης τετραπολικός ονομαστικής εντάσεως 3x40 A/30 mA	131,00€
4	Διακόπτης πινάκων (δ)	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο (ραγοδιακόπτης απλός διπολικός) εντάσεως 25 A	7,20€

Παρατηρήσεις:

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

Για την SAND POWER LIGHT

SAND POWER LIGHT I.K.E.
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
Σ. ΠΑΡΑΚΑΤΑΡΤΗΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Τ.Κ. 26100 ΛΑΡΙΣΑ
Δ.Ο.Υ. ΛΑΡΙΣΑΣ
Α.Φ.Μ. 2017240008

ΑΝ. & ΓΕΩΡ. ΑΘ. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 54, ΤΚ 34300 ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
ΓΕΜΗ: 135721522000
- ΤΗΛ:222-6060534 Α.Φ.Μ. 800679077
- Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ

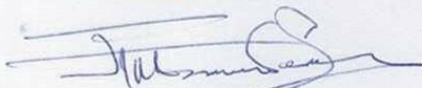
ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ		NT11
ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ		ΗΜΕΡ. : 25/ 11 /2024

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
1	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα (α)	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό), ενδ. διαστάσεων 50x35 cm, Ρ30 με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.)	108,00€
2	Ενδεικτική λυχνία ράγας (β)	Ενδεικτική λυχνία ράγας ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος κόκκινου, τάσεως 230 V	4,20€
3	Διακόπτης διαφυγής έντασης (γ)	Διακόπτης διαφυγής έντασης τετραπολικός ονομαστικής εντάσεως 3x40 A/30 mA	115,00€
4	Διακόπτης πινάκων (δ)	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου STE SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο (ραγοδιακόπτης απλός διπολικός) εντάσεως 25 A	6,30€

ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

ΑΝ. & ΓΕΩΡ. ΑΘ. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 54 - ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
ΥΠΟΚ/ΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ, ΦΑΡΣΑΛΩΝ & ΠΟΛΥΚΛΕΙΤΟΥ 2
Α.Φ.Μ.: 800679077 - ΔΟΥ: ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΤΗΛ.: 241 0610410



Με εκτίμηση για τη ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

NT11

ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΗΜΕΡ. : 30/ 11 /2024

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.
1	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα (α)	Κιβώτιο ηλεκτρικού πίνακα από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' (ή ειδικό θερμοπλαστικό υλικό), ενδ. διαστάσεων 50x35 cm, Ρ30 με πόρτα, χωνευτής ή επίτοιχης τοποθέτησης, χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.)	121,00€
2	Ενδεικτική λυχνία ράγας (β)	Ενδεικτική λυχνία ράγας ηλεκτρικού πίνακα, χρώματος κόκκινου, τάσεως 230 V	4,80€
3	Διακόπτης διαφυγής έντασης (γ)	Διακόπτης διαφυγής έντασης τετραπολικός ονομαστικής εντάσεως 3x40 A/30 mA	131,00€
4	Διακόπτης πινάκων (δ)	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS περιορισμένων διαστάσεων χωνευτός με μοχλίσκο (ραγοδιακόπης απλός δυτολικός) εντάσεως 25 A	7,20€

Παρατηρήσεις:

1. Η παράδοση των υλικών είναι στην έδρα σας .
2. Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24% .

Για την SAND POWER LIGHT

Με εκτίμηση

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές-συντηρήσεις παιδικών σταθμών για την προσαρμογή στο νέο θεσμικό πλαίσιο», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA