



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 788
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 35/2017 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα Εργασιών του έργου «Διαμόρφωση χώρων του 12ου Λυκείου για την εγκατάσταση του 1ου Ειδικού Νηπιαγωγείου & Δημοτικού».

Στη Λάρισα, σήμερα 15^η του μηνός Νοεμβρίου, του έτους 2017, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 76155/10-11-2017 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αναστασίου Μιχαήλ, 3) Αντωνίου Νέστωρ, 4) Αράγκουλε Δέσποινα, 5) Βαγενά Αγγελική, 6) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 7) Γελαλή Πολυξένη, 8) Γεωργάκης Δημήτριος, 9) Δαούλας Θωμάς, 10) Δεληγιάννης Δημήτριος, 11) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 12) Ζαούτσος Γεώργιος, 13) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 14) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 15) Καλτσάς Νικόλαος, 16) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 17) Καραλαριώτου Ειρήνη, 18) Καφφές Θεόδωρος, 19) Κρίκης Πέτρος, 20) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 21) Μαβίδης Δημήτριος, 22) Μπαμπαλής Δημήτριος, 23) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 24) Νταής Παναγιώτης, 25) Ξηρομερίτης Μάριος, 26) Παζιάνας Γεώργιος, 27) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 28) Πράπας Αντώνιος, 29) Πράπας Κωνσταντίνος, 30) Σάπκας Παναγιώτης, 31) Σούλτης Γεώργιος, 32) Σουρλαντζής Απόστολος, 33) Τζανακούλης Κων/νος, 34) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 35) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 36) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 37) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 2) Κοτάκου Μαρία, 3) Κυριτσάκας Ν. Βάϊος, 4) Μαμάκος Αθανάσιος, 5) Μπαράς Νικόλαος, 6) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 7) Νασιώκας Έκτορας, 8) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 9) Ρεβήσιος Κων/νος, 10) Σουλούκου Ασπασία, 11) Τερζούδης Χρήστος και 12) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 37, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων απόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη και δημαρχεύοντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Δεληγιάννη Δημητρίου.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Αναστασίου Μιχαήλ, Ξηρομερίτης Μάριος, Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, Πράπας Αντώνιος, Σάπκας Παναγιώτης, Κρίκης Πέτρος και Γεωργάκης Δημήτριος, Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, Τζανακούλης Κωνσταντίνος, Μπατζανούλης Αλέξανδρος και Σούλτης Γεώργιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα Εργασιών του έργου «Διαμόρφωση χώρων του 12ου Λυκείου για την εγκατάσταση του 1ου Ειδικού Νηπιαγωγείου & Δημοτικού» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3669/08
2. Το Ν. 3463/06
3. Το Π.Δ. 609/85
4. Το Π.Δ. 171/87
5. Τη με αριθμ. 155/2015 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου: « ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ 12ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ 1ου ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ »
6. Τη με αριθμ. 137/2015 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών
7. Τη με αριθμ. 152/2015 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση όρων διακήρυξης για το έργο «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ 12ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ 1ου ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ»
8. Τη με αριθμ. 254/2015 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Διαμόρφωση χώρων του 12ου Λυκείου για την εγκατάσταση του 1ου Ειδικού Νηπιαγωγείου και Δημοτικού» και κατακύρωση αυτού
9. Τη με αριθμ. 452/2015 Α.Ο.Ε. με θέμα: «Έγκριση άσκησης ΑΙΤΗΣΗΣ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ενώπιον του Ελεγκτικού Συνεδρίου κατά της με αριθμό 9ΠΣ/2015 πράξης της 2ΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΟΥ του Ελεγκτικού Συνεδρίου Νομού Λάρισας και πρόσληψη δικηγόρου».
10. Τη με αριθ. 373/2016 Α.Ο.Ε. με θέμα: Ανάκληση της υπ' αριθμ. 254/11-6-2015 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Διαμόρφωση χώρων του 12ου Λυκείου για την εγκατάσταση του 1ου Ειδικού Νηπιαγωγείου και Δημοτικού και κατακύρωση αυτού» και κατακύρωση του αποτελέσματος του Διαγωνισμού στην εργοληπτική επιχείρηση «ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΙΑΠΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.».
11. Τη με αριθ. 463/2016 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έλεγχος των δικαιολογητικών του πρώτου μειοδότη του Διαγωνισμού για το Δημοτικό έργο «Διαμόρφωση χώρων του 12ου Λυκείου για την εγκατάσταση του 1ου Ειδικού Νηπιαγωγείου και Δημοτικού»
12. Τη με αριθμ. 206/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης περαίωσης του έργου «Διαμόρφωση χώρων του 12ου Λυκείου για την εγκατάσταση του 1ου Ειδικού Νηπιαγωγείου και Δημοτικού».
13. Τη με αριθμ. 504/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου: «Διαμόρφωση χώρων του 12ου Λυκείου για την εγκατάσταση του 1ου Ειδικού Νηπιαγωγείου και Δημοτικού».
14. Τη με αριθμ. 576/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Διαμόρφωση χώρων του 12^{ου} Λυκείου για την εγκατάσταση του 1^{ου} Ειδικού Νηπιαγωγείου & Δημοτικού».
15. Τη με αριθμ. πρωτ. 75092/08-11-2017 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Έργων-Υποστήριξης Δήμων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα Εργασιών του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ 12ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ 1ου ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ & ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ»

Δαπάνης 99.434,84 €

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2017.

Κ.Α. 30.7321.41008	ΣΑΤΑ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΩΝ
Κ.Α. 30.7321.41013	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

16. Την από 08-11-2017 Εισηγητική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(συνοδεύει τον 2^ο Α.Π.Ε.)

2^οΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ)

Προϋπολογισμός Έργου με ΦΠΑ	300.000,00 Ευρώ
Ποσό Συμφωνητικού με ΦΠΑ	123.299,20 Ευρώ
Μέσο Ποσοστό Έκπτωσης	59,23 %
Ημερομηνία Δημοπράτησης	26/05/2015
Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης	22/09/2016
Ημερομηνία Περάτωσης Συμβατική	20/03/2017
Ημερομηνία Περάτωσης Εγκεκριμένη	31/09/2017

Ο παρών 2ος ΑΠΕ συντάχθηκε για να περιλάβει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών της σύμβασης του έργου όπως αυτές διαμορφώνονται κατά την εξέλιξή του και κρίνονται απαραίτητες για την έντευξη και λειτουργικά ορθή εκτέλεση του.

Λόγω της φύσης του έργου, δεν ήταν δυνατή η ακριβής προμέτρηση των υπό εκτέλεση εργασιών οι οποίες τακτοποιούνται με τον υπόψη 2ο ΑΠΕ.

Όλες οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών καλύπτονται από τα απρόβλεπτα και τα επί έλαττον με τον 2ο ΑΠΕ και σύμφωνα με την μελέτη που συντάχθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Οι ποσότητες αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις και πάντα σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του έργου και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου, ενώ η αύξηση των ποσοτήτων των εργασιών δεν τροποποιεί το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης. Τα δε χαρακτηριστικά του έργου δεν διαφοροποιούνται, δεν υποβαθμίζονται και δεν θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητα αυτού.

Η τελική δαπάνη των εργασιών δεν παρουσιάζει μεταβολή και ο παρών 2ος ΑΠΕ είναι σε ισοζύγιο με το ποσό του συμφωνητικού, ήτοι 99.434,84 ευρώ για εργασίες, ΓΕ & ΟΕ , απρόβλεπτα και αναθεώρηση και 23.864,36 ευρώ για ΦΠΑ, δηλαδή σύνολο 123.299,20 Ευρώ.

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ Α.Π.Ε	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ Α.Π.Ε	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Αξία εργασιών	86.465,08	97.244,46	99.434,84	4.365,84	2.175,45
Απρόβλεπτα	12.969,76	2.190,38	0	0,00	2.190,38
Σύνολο	99.434,84	99.434,84	99.434,84	4.365,84	4.365,84
Ποσοστό Μεταβολής %				0%	
Αναθεώρηση					
Συνολικό ποσόν	99.434,84	99.434,84	99.434,84		

ΦΠΑ	23.864,36	23.864,36	23.864,36
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	123.299,20	123.299,20	123.299,20

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ 12ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ 1ου ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ & ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ».

Λάρισα 8/11/2017
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ
Σ. ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ.
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΗΜΩΝ
Μ. ΤΣΙΑΡΑΣ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ
ΕΡΓΩΝ
Β. ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

Γ. ΧΑΔΟΥΛΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

17. Την από 02-11-2017 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

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

Ο παρών Α.Π.Ε. (τακτοποιητικός) συντάχθηκε για να συμπεριλάβει επι πλέον και επι έλαττον ποσότητες εργασιών (αυξομειώσεις ποσοτήτων) σε σχέση με τον 1ο ΑΠΕ, που προέκυψαν κατά την εκτέλεση των εργασιών. Η ακριβής επιμέτρηση των ποσοτήτων δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθεί από τον 1ο ΑΠΕ λόγω της ιδιαίτερης φύσης των εργασιών.

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ GROUP 1, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 20X20 cm
ΣΙΔΗΡΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΑΠΟ ΡΑΒΔΟΥΣ ΣΥΝΗΘΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ, ΑΠΛΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΠΟ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ ΡΑΒΔΟΥΣ
ΥΑΛΟΘΥΡΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ
ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙΝΩΝ ΣΙΔΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΛΚΥΔΙΚΩΝ Η ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ, ΒΑΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ Η ΔΙΑΛΥΤΟΥ
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΒΙΝΥΛΙΚΗΣ Η ΣΤΥΡΕΝΙΟ-ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ, ΜΕ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ
ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟΥΣ Η ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥΣ ΥΨΟΥΣ Η ΠΛΕΥΡΑΣ ΕΩΣ 160 mm
<u>2. Η-Μ</u>
ΣΙΦΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΕΣΧΑΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ
ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ Ρ. V. C, ΠΙΕΣΕΩΣ 6 atm ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ100 mm

Β. ΕΠΙ ΈΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ, ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ, ΣΤΥΡΕΝΙΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΩΝ, ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΣΤΥΡΕΝΙΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ-ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΠΛΕΥΡΑΣ 21-30 cm
ΘΥΡΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ
ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗ ΜΕ ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ sandwich ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΕ ΠΛΗΡΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΠΕΘΑΝΗΣ
ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΤΥΠΟΥ sandwich
ΔΙΠΛΟΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΙ-ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟΙ-ΑΝΑΚΑΣΤΙΚΟΙ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 18 mm, (ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ 5 mm, ΚΕΝΟ 8 mm, ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ 5 mm)
ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΕΣ, ΕΠΙΠΕΔΕΣ, ΠΑΧΟΥΣ 12.5 mm
ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΙΣΟΠΕΔΗ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΗ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ ΠΑΧΟΥΣ 30mm
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΛΗΣ ΡΗΓΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ
ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (LAMINATED), ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 18 mm (6mm+μεμβράνη+6mm+μεμβράνη+6mm)
2. Η-Μ
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΕΩΣ 1"
ΑΓΩΓΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΥΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4 mm ²
ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ P.V.C.
Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος μονοπολικό διατομής 1x16 mm ²

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εγκεκριμένη δαπάνη με Φ.Π.Α. : 123.299,20 €

Προτεινόμενος Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : 123.299,20 €

Δηλαδή διαφορά μεταξύ της συμβατικής δαπάνης κατά 0,00 €

Δ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Εισηγούμαστε την έγκριση του 2^{ου} Α.Π.Ε. δαπάνης **123.299,20 €** σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 1418/84, Π.Δ. 609/85, Ν 2372/96, Ν. 2940/01, και Π.Δ. 286/94.

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

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝ Η ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕ ΝΟ Α.Π.Ε.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜ ΕΝΗ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 1 ^ο Α.Π.Ε.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ 1 ^ο ΑΠΕ	
				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Αξία Εργασιών	86.465,08	97.244,46	99.434,84	4.365,84	2.175,45
Απρόβλεπτα	12.969,76	2.190,38	0,00	0,00	2.190,38

Σύνολο	99.434,84	99.434,84	99.434,84	4.365,84	4.365,84
Ποσοστό Μεταβολής				0,00 %	
Αναθεώρηση	0,00	0,00	0,00	0	0
Συνολικό Ποσό Εργασιών	99.434,84	99.434,84	99.434,84	0	0
ΦΠΑ	23.864,36	23.864,36	23.864,36	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	123.299,20	123.299,20	123.299,20	0	0

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου << ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ 12ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ 1ου ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ & ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ>> προκειμένου να ολοκληρωθούν οι εργασίες του.

ΛΑΡΙΣΑ...../...../2017

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Σ. ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ
Γ. ΧΑΔΟΥΛΟΥ

Ο. ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΕΡΓΩΝ. ΥΠΟΣΤ. ΔΗΜΩΝ
Μ. ΤΣΙΑΡΑΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

18. Τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Διαμόρφωση χώρων του 12ου Λυκείου για την εγκατάσταση του 1ου Ειδικού Νηπιαγωγείου & Δημοτικού», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

<<ΕΡΓΟ : << ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ 12ου ΛΥΚΕΙΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ
1ου ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΙΑΠΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ)

ΑΡ.Θ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΟΦΟΥ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ Σ. €.	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1ου ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ 2ου ΑΠΕ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΣΕΛ.1
					ΠΟΣΟΤΗΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΜΕΡΙΚΗ			
ΤΙΜ.					ΠΟΣΟΤΗΣ	ΟΛΙΚΗ	ΤΙΜ.ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΟΛΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ
		1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
		1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
		ΕΚΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΕ ΕΛΑΦΗ ΓΑΙΩΔΗ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΗ	M3	25,40	2,05	47,97		2,05	47,97	0,00	0,00
1	ΝΑΟΙΚ Α'20.04.01	ΕΚΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΣΕ ΕΛΑΦΗ ΓΑΙΩΔΗ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΗ	M3	7,65	125,86	962,83		125,86	962,83	0,00	0,00
2	ΝΑΟΙΚ Α'20.05.01	ΕΥΥΠΛΗΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	M3	18,85	89,47	1,686,51		89,47	1,686,51	0,00	0,00
3	ΝΑΟΙΚ Α'20.20	ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ	M3	0,90	126,26	113,63		126,26	113,63	0,00	0,00
4	ΝΑΟΙΚ Α'20.30	ΘΕΡΤΟΕΚΘΕΡΤΩΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	100x10 m	5,60	0,16	0,92		0,16	0,92	0,00	0,00
5	ΝΑΟΙΚ Α'20.40	ΧΕΙΡΟΝΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΛΑΦΕΙΩΝ	M3	15,70	19,77	310,39		19,77	310,39	0,00	0,00
6	ΝΑΟΙΚ Α'22.04	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΓΛΙΝΘΟΛΟΜΩΝ	M3	31,15	0,08	2,49		0,08	2,49	0,00	0,00
7	ΝΑΟΙΚ Α'22.10.01	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΩΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΤΗ ΣΥΝΗΘΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ	M3	59,15	25,98	1,536,72		25,98	1,536,72	0,00	0,00
8	ΝΑΟΙΚ Α'22.15.01	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΩΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΟΠΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΠΛΑΧΟΥΣ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΓΙΗ ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	M2	7,90	138,81	1,096,60		138,81	1,096,60	0,00	0,00
9	ΝΑΟΙΚ Α'22.20.01	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΩΝ	M2	5,60	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
10	ΝΑΟΙΚ Α'22.23	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΥΛΙΝΩΝ Η ΣΙΔΗΡΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ	M2	16,80	40,28	676,70		40,28	676,70	0,00	0,00
11	ΝΑΟΙΚ Α'22.45	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΦΥΛΑΓΩΝ ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗΣ	M2	2,60	99,19	257,89		99,19	257,89	0,00	0,00
12	ΝΑΟΙΚ Α'22.52	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΣΤΕΓΗΣ	KG	0,45	1,802,2	810,99		1,802,2	810,99	0,00	0,00
13	ΝΑΟΙΚ Α'22.55	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	KG	0,35	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
14	ΝΑΟΙΚ Α'22.56	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΙΤΚΑΛΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΤΚΑΛΩΜΑΤΑ	KG	0,35	488,6	171,02		488,6	171,02	0,00	0,00
15	ΝΑΟΙΚ Α'22.65.02	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΤΚΑΛΩΜΑΤΑ									
		ΣΥΝΟΛΟ 1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				7.674,67			7.674,67	0,00	0,00
		1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									

16	ΝΑΟΙΚ Α/32.02.03	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΤΟΠΟΥ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΕΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΧΩΡΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΕΚΥΡΩΜΕΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C12/J5	M3	78,00	8,99	701,22					8,99	701,22	0,00	0,00
17	ΝΑΟΙΚ Α/32.02.05	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΤΟΠΟΥ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΕΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΧΩΡΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΕΚΥΡΩΜΕΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C20/25	M3	90,00	30,20	2.718,00					30,20	2.718,00	0,00	0,00
18	ΝΑΟΙΚ Α/32.25.02	ΠΡΟΣΑΥΞΗΝΗ ΤΙΜΗ ΕΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΟΠΟΙΑΣ ΗΠΟΤΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΟΤΑΝ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΑ 30.00 m3 ΠΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΕΚΥΡΩΜΕΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C 12/J5	M3	16,80	10,05	168,84					10,05	168,84	0,00	0,00
19	ΝΑΟΙΚ Α/38.02	ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ ΧΥΤΡΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	M2	22,50	5,12	115,20					5,12	115,20	0,00	0,00
20	ΝΑΟΙΚ Α/38.03	ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ ΣΥΝΗΘΩΝ ΧΥΤΡΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	M2	15,70	65,21	1.023,80					65,21	1.023,80	0,00	0,00
21	ΝΑΟΙΚ Α/38.20.02	ΧΑΛΥΒΑΙΝΟΙ ΟΠΛΑΣΜΟΙ ΕΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΙΝΟΙ ΟΠΛΑΣΜΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ B500C	KG	1,07	1.238,29	1.324,97					1.238,29	1.324,97	0,00	0,00
22	ΝΑΟΙΚ Α/38.20.03	ΧΑΛΥΒΑΙΝΟΙ ΟΠΛΑΣΜΟΙ ΕΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΔΟΜΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΑ B500C	KG	1,01	725,04	732,29					725,04	732,29	0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ 1.2 ΣΚΥΡΩΜΑΤΑ					6.784,32						6.784,32	0,00	0,00
		1.3 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ												
23	ΝΑΟΙΚ Α/46.01.02	ΟΠΤΟΠΛΗΘΕΣ ΜΕ ΔΙΑΚΕΝΟΥΣ ΤΥΠΟΛΗΘΕΝΟΥΣ ΟΠΤΟΠΛΗΘΕΟΥΣ 6X9X19 cm ΠΛΑΧΟΥΣ 1/2 ΠΛΗΘΕΟΥΣ (ΔΡΟΜΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ)	M2	19,50	34,14	665,73					34,14	665,73	0,00	0,00
24	ΝΑΟΙΚ Α/49.01.01	ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) ΑΠΟ ΕΛΑΦΡΑ ΟΠΛΑΣΜΕΝΟ ΕΚΥΡΩΜΕΝΑ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΔΡΟΜΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ	M	16,80	13,69	229,99					13,69	229,99	0,00	0,00
25	ΝΑΟΙΚ Α/49.01.02	ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) ΑΠΟ ΕΛΑΦΡΑ ΟΠΛΑΣΜΕΝΟ ΕΚΥΡΩΜΕΝΑ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΜΗΤΑΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ	M	19,70	6,98	137,51					6,98	137,51	0,00	0,00
26	ΝΑΟΙΚ Α/71.21	ΕΠΙΧΡΕΣΜΑΤΑ ΤΡΙΤΑ-ΤΡΙΒΙΛΙΑΣΤΑ ΜΕ ΤΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ	M2	13,50	74,82	1.010,07					74,82	1.010,07	0,00	0,00
27	ΝΑΟΙΚ Α/77.15	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΧΡΕΜΕΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΠΙΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ	M2	1,70	133,24	226,51					133,24	226,51	0,00	0,00
28	ΝΑΟΙΚ Α/77.17.01	ΣΠΛΑΤΟΥΛΑΡΕΣΜΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΩΝ Η ΕΚΥΡΩΜΑΤΩΝ	M2	3,40	143,43	487,66					143,43	487,66	0,00	0,00

29	ΝΑΟΙΚ Α/77.80.01	Μ2	9,00	683,39	6.150,51	681,53	6.133,77	0,00	16,74
	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΣΤΥΡΕΝΙΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΣΤΥΡΕΝΙΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ								
30	ΝΑΟΙΚ Α/77.80.02	Μ2	10,10	133,24	1.345,72	133,24	1.345,72	0,00	0,00
	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΣΤΥΡΕΝΙΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΣΤΥΡΕΝΙΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΣΤΥΡΕΝΙΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ								
	ΣΥΝΟΛΟ 1.3 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΩΣ				10.253,70		10.236,96	0,00	16,74
	1.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
31	ΝΑΟΙΚ Α/73.16.01	Μ2	16,80	107,44	1.804,99	102,19	1.716,79	0,00	88,20
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΠΛΕΥΡΑΣ 21-30 cm								
32	ΝΑΟΙΚ Α/73.33.01	Μ2	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΛΙΠΕΔΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ GROUP 4 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 20Χ20 cm								
33	ΝΑΟΙΚ Α/73.33.02	Μ2	33,50	140,96	4.722,16	140,96	4.722,16	0,00	0,00
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΛΙΠΕΔΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ GROUP 4 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30Χ30 cm								
34	ΝΑΟΙΚ Α/73.34.01	Μ2	33,50	80,80	2.706,80	81,80	2.740,30	33,50	0,00
	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ GROUP 1 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 20Χ20 cm								
35	ΝΑΟΙΚ Α/73.35	μμ	4,50	120,10	540,45	120,10	540,45	0,00	0,00
	ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ(ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ) ΑΠΟ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ								
36	ΝΑΟΙΚ Α/73.36.01	Μ2	18,00	57,58	1.036,44	57,58	1.036,44	0,00	0,00
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΛΙΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΣΕ ΤΡΕΙΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΛΑΧΟΥΣ 3,0 cm								
37	ΝΑΟΙΚ Α/75.01.01	Μ2	78,50	0,36	28,26	0,36	28,26	0,00	0,00
	ΚΑΤΩΦΛΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΤΡΩΜΑΤΑ(ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΕΣ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΜΑΡΜΑΡΟΜΑΛΑΚΟ ΠΛΑΧΟΥΣ 2 cm ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΥΣ 11-30 cm								
	ΣΥΝΟΛΟ 1.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				10.839,10		10.784,40	33,50	88,20
	1.5 ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
38	ΑΠΘΕ 8062	KG	11,50	38,88	447,12	38,88	447,12	0,00	0,00
	ΥΑΡΟΡΡΟΗ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ								
39	ΝΑΟΙΚ Α/52.80.03	Μ2	22,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ΣΑΝΙΔΩΜΑ ΣΤΕΓΗΣ ΜΕ ΤΑΒΑΞ ΠΛΑΧΟΥΣ 2,5 cm								
40	ΝΑΟΙΚ Ν/55.33.01	TEM	400,00	1,00	400,00	1,00	400,00	0,00	0,00
	ΕΙΔΗ ΚΙΤ ΚΑΛΕΡΙΑΣ								
41	ΝΑΟΙΚ Α/56.23	Μ2	225,00	3,65	821,25	3,65	821,25	0,00	0,00
	ΕΡΜΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΕΠΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ								
42	ΝΑΟΙΚ Α/56.24	Μ2	180,00	3,20	576,00	3,20	576,00	0,00	0,00
	ΤΟΙΧΟΥ ΜΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ								

43	ΝΑΟΙΚ Α/64.01.01	ΣΙΔΗΡΑ ΚΙΦΚΛΙΔΙΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΡΑΒΔΟΥΣ ΣΥΝΘΗΚΗ ΔΙΑΤΟΜΩΝ, ΑΠΛΟΥ ΣΥΣΤΕΛΟΥ ΑΠΟ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ ΡΑΒΔΟΥΣ	KG	4,50	260,52	1.172,34					1.650,68	7.428,04	6.255,70	0,00
44	ΝΑΟΙΚ Α/65.02.02.03Ν	ΥΑΛΟΘΥΡΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΟΙΓΜΕΝΕΣ	M2	125,00	0,00	0,00					11,56	1.445,00	1.445,00	0,00
45	ΝΑΟΙΚ Α/65.05	ΘΥΡΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΧΩΡΕ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ	M2	175,00	43,55	7.621,25					32,99	5.773,25	0,00	1.848,00
46	ΝΑΟΙΚ Α/65.17.01	ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ ΑΚΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ, ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ, ΑΝΟΙΓΜΕΝΑ ΠΕΡΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ Η ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΑΞΟΝΑ	M2	200,00	2,00	400,00					2,00	400,00	0,00	0,00
47	ΝΑΟΙΚ Α/65.17.05	ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ, ΔΙΦΥΛΛΑ, ΚΙΝΗΤΟΥ ΦΕΤΙΤΗΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ Η ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	M2	200,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
48	ΝΑΟΙΚ Α/65.17.06	ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΔΙΦΥΛΛΑ ΜΕ ΤΟ ΉΝΑ Η ΚΑΙΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΣΥΡΜΕΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΧΩΡΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΕΤΙΤΗ	M2	135,00	46,61	6.292,35					46,61	6.292,35	0,00	0,00
49	ΝΑΟΙΚ Α/72.31.01	ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΥΛΑΚΩΤΗ ΠΛΑΧΟΥΣ 1,00 mm	M2	15,70	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
50	ΝΑΟΙΚ Α/72.65	ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗ ΜΕ ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ sandwich ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΕ ΠΛΗΡΗΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ	M2	45,00	93,82	4.221,90					88,27	3.972,15	0,00	249,75
51	ΝΑΟΙΚ Α/72.80	ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΠΛΑΤΟΚΑΛΥΨΗΣ ΤΥΠΟΥ sandwich	M2	45,00	202,40	9.108,00					198,30	8.923,50	0,00	184,50
52	ΝΑΟΙΚ Α/76.27.01	ΑΠΛΟΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΙ-ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟΙ-ΑΝΑΚΑΣΤΙΚΟΙ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 18 mm (ΕΡΥΣΤΑΛΛΑΟ 5 mm, ΚΕΝΟ 8 mm, ΚΡΥΣΤΑΛΛΑΟ 5 mm)	M2	50,00	18,95	947,50					14,21	710,50	0,00	237,00
53	ΝΑΟΙΚ Α/77.54	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙΝΩΝ ΣΙΔΗΡΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΚΥΔΙΚΩΝ Η ΑΚΡΥΔΙΚΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ, ΒΑΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ Η ΑΙΘΑΛΤΟΥ	M2	6,70	20,52	137,48					20,52	137,48	0,00	0,00
54	ΝΑΟΙΚ Α/77.55	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙΝΩΝ ΣΙΔΗΡΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΚΥΔΙΚΩΝ Η ΑΚΡΥΔΙΚΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ, ΒΑΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ Η ΑΙΘΑΛΤΟΥ	M2	6,70	293,85	1.968,80					348,64	2.335,89	367,09	0,00
55	ΝΑΟΙΚ Α/77.84.02	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΘΑΝΕΙΩΝ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΟΡΑΣ ΑΚΡΥΔΙΚΗΣ Η ΒΙΝΥΛΙΚΗΣ Η ΣΤΥΡΕΝΙΟ-ΑΚΡΥΔΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ, ΜΕ ΣΙΑΤΟΥΛΑΡΕΣΜΑ ΤΗΣ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ	M2	12,40	388,67	4.819,51					453,55	5.624,02	804,51	0,00
56	ΝΑΟΙΚ Α/77.93	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΥΡΜΑΧΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΕΠΙ ΣΙΔΗΡΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΙΩΝ	KG	22,50	92,50	2.081,25					92,50	2.081,25	0,00	0,00
57	ΝΑΟΙΚ Α/78.05.05	ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΕΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΕΙ, ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΠΛΑΧΟΥΣ 12,5 mm	M2	16,80	847,07	14.230,78					830,22	13.947,70	0,00	283,08
58	ΝΑΟΙΚ Α/78.34	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΙΣΟΠΕΔΗ ΑΠΟ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΕΣ	M2	22,50	72,21	1.624,73					67,72	1.523,70	0,00	101,03
59	ΝΑΟΙΚ Α/79.09	ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΠΛΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΠΛΑΝΟ	M2	7,90	58,08	458,83					58,08	458,83	0,00	0,00
60	ΝΑΟΙΚ Α/79.37	ΠΛΗΡΗΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΑΡΜΩΝ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	μμ	11,20	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
61	ΝΑΟΙΚ Α/79.40	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΧΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΠΛΑΧΟΥΣ 50 mm	M2	13,50	118,99	1.606,37					118,99	1.606,37	0,00	0,00

62	ΝΑΟΙΚ Ρ79/47	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΗ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ	M2	20,00	60,70	1.214,00	1.214,00	60,70	1.214,00	0,00	0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ 1,5 ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					60.149,45			66.118,39	8.872,30	2.903,36	
63	ΝΑΟΙΚ Α/54-46/01	1,6 ΕΥΑΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΘΥΡΕΣ ΕΥΑΙΝΕΣ ΠΡΕΣΑΡΤΕΤΕΣ ΜΕ ΚΑΣΣΑ ΔΡΟΜΙΚΗ ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΩΣ 13 cm	M2	118,00	7,57	893,26		7,57	893,26	0,00	0,00	0,00
64	ΝΑΟΙΚ Α/61/05	ΘΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΣΙΔΗΡΟΚΟΥΣ Η ΚΟΙΛΟΚΟΥΣ ΥΨΟΥΣ Η ΠΛΕΥΡΑΣ ΕΩΣ 160 mm	KG	2,70	5.528,11	14.925,90		5.560,36	15.012,37	87,07	0,00	0,00
65	ΝΑΟΙΚ Α/61/06	ΘΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΣΙΔΗΡΟΚΟΥΣ Η ΚΟΙΛΟΚΟΥΣ ΥΨΟΥΣ Η ΠΛΕΥΡΑΣ > 160 mm	KG	2,80	3.600,00	10.080,00		3.600,00	10.080,00	0,00	0,00	0,00
66	ΝΑΟΙΚ Α/61/31	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ	KG	2,80	581,24	1.627,47		581,24	1.627,47	0,00	0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ 1,6 ΕΥΑΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ					27.526,63			27.613,70	87,07	0,00	
		1,7 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ										
NT1	ΝΑΟΙΚ.22.31.02	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΑΥΛΑΚΙΟΥ ΣΕ ΠΛΙΝΘΟΛΟΜΗ	M	11,25	19,89	223,76		11,25	223,76	0,00	0,00	0,00
NT2	ΝΑΟΙΚ.22.37.02	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΑΥΛΑΚΙΟΥ ΣΕ ΛΙΘΟΛΟΜΗ Η ΛΟΙΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ	MM	22,50	19,39	436,28		22,50	436,28	0,00	0,00	0,00
NT3	ΝΑΟΙΚ.79/47 N	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΗ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ ΠΛΑΧΟΥΣ 30mm	M2	9,90	120,79	1.195,82		9,90	1.186,81	0,00	9,01	0,00
NT4	ΝΑΟΙΚ.71.85	ΕΠΙΧΡΕΜΑΤΑ ΕΓΧΡΩΜΑ ΜΕ ΕΤΟΙΜΟ ΚΟΝΙΑΜΑ	M2	18,00	62,71	1.128,78		18,00	1.128,78	0,00	0,00	0,00
NT5	ΝΑΟΙΚ.49.05	ΕΝΔΥΞΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΡΜΠΑΔΕΜΑΤΑ ΤΩΝ 200 kg ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΑΝΑ m ³	M2	2,60	62,71	165,05		2,60	163,05	0,00	0,00	0,00
NT6	ΝΑΟΙΚ.31.02.01	ΣΟΒΑΤΕΡΙΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 5 ΕΩΣ 8 cm ΠΛΑΧΟΥΣ ΤΟΥ ΛΑΧΙΣΤΟΝ 12 mm. ΑΠΟ ΕΥΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΔΡΥΟΣ	M3	73,00	19,64	1.433,72		73,00	1.433,72	0,00	0,00	0,00
NT7	ΝΑΟΙΚ.55.5	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΑ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ ΑΚΜΩΝ ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΕΣ	MM	7,30	54,48	397,70		7,30	397,70	0,00	0,00	0,00
NT8	ΝΑΟΙΚ.61.12	ΠΡΟΣΑΥΞΗΗ ΤΙΜΗΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟΤΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΟΤΑΝ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΡΕΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΔΕΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΑ 30,00 m ³	M	3,90	139,08	542,41		3,90	542,41	0,00	0,00	0,00
NT9	ΝΑΟΙΚ.32.25.04	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΛΗΣ ΡΗΓΜΑΤΟΣΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ	M3	22,50	29,14	655,65		22,50	29,14	0,00	0,00	0,00
NT10	ATEK I	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΡΤΗ	MM	24,57	26,53	651,84		24,57	540,54	0,00	111,30	0,00
NT11	ΝΑΟΛΟ 001		MM	1,00	56,00	56,00		1,00	56,00	0,00	0,00	0,00

NT12	ΝΑΟΙΚ 76.22.04	ΥΑΛΙΝΑΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (LAMINATED),ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 18 mm(6mm+μεμβράνη+6mm+ μεμβράνη+6mm)	M2	73,00	26,53	1.936,69	73,00	23,27	1.698,71	0,00	237,98
NT13	ΝΑΟΙΚ 78.91	ΕΠΙΘΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ	M2	29,00	21,00	609,00	29,00	21,00	609,00	0,00	0,00
NT14	ΝΑΟΙΚ 56.11	Συρτάρια για κουζινοτουλάπα επιφάνειας έως 0.20 m2	TEM	33,50	4,00	134,00	33,50	4,00	134,00	0,00	0,00
NT15	ΝΑΟΙΚ 56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεκτικού τύπου DUROPAL	M2	28,00	2,18	61,04	28,00	2,18	61,04	0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ 1.7 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ					9.625,74			9.267,45	0,00	368,29
		ΣΥΝΟΛΟ 1				132.853,60			138.479,90	8.992,88	3.366,59
		ΕΚΠΩΣΗ 59 %				78.383,63			81.703,14	5.305,80	1.986,29
		ΣΥΝΟΛΟ 1				54.469,98			56.776,76	3.687,08	1.380,30
		2. Η-Μ									
		2.1 ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
67	ΑΤΗΕ Ν8647	ΧΡΟΝΟ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΕΒΔΟΜΑΛΙΑΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ,Μ Ε ΟΘΟΝΗ ΥΠΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ	TEM	127,50	1,00	127,50		1,00	127,50	0,00	0,00
68	ΑΤΗΕ 8651	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΕΜΒΑΠΤΙΣΕΩΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ,ΕΥΘΥ Η ΓΕΝΙΑΚΟ ΜΕ ΟΡΕΚΑΛΚΙΝΗ ΘΗΚΗ,ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΣ 0-100 C	TEM	25,32	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
69	ΑΤΗΕ 8606.2.1	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΛΒΙΔΙΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΞΕΛΕΓΜΕΝΟ ΣΙΔΗΡΟΣΕΣΟΝ ΝΕΡΟΥ,ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΣΠΕΙΡΜΑΤΟΣ ΣΠΕΙΡΜΑΤΟΣ 1/2 ins ΓΙΑ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΜΟΝΙΑΣ ΕΩΣ 12 atm	TEM	24,80	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
70	ΑΤΗΕ 8035.3	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΥΒΙΝΟ ΚΟΝΙΚΟ ΜΑΥΡΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1 ins	TEM	10,85	6,00	65,10		6,00	65,10	0,00	0,00
71	ΑΤΗΕ 8035.6	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΥΒΙΝΟ ΚΟΝΙΚΟ ΜΑΥΡΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 2 ins	TEM	25,88	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
72	ΑΤΗΕ 8034.1	ΣΙΑΗΡΟΣΙΔΗΝΑΣ ΜΑΥΡΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1/2 ins	M	13,61	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
73	ΑΤΗΕ 8034.2	ΣΙΑΗΡΟΣΙΔΗΝΑΣ ΜΑΥΡΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 3/4 ins	M	15,96	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
74	ΑΤΗΕ 8034.3	ΣΙΑΗΡΟΣΙΔΗΝΑΣ ΜΑΥΡΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1 ins	M	19,63	37,54	736,91		37,54	736,91	0,00	0,00
75	ΑΤΗΕ 8034.4	ΣΙΑΗΡΟΣΙΔΗΝΑΣ ΜΑΥΡΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1 1/4 ins	M	22,65	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
76	ΑΤΗΕ 8034.5	ΣΙΑΗΡΟΣΙΔΗΝΑΣ ΜΑΥΡΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1 1/2 ins	M	25,71	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
77	ΑΤΗΕ 8034.6	ΣΙΑΗΡΟΣΙΔΗΝΑΣ ΜΑΥΡΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 2 ins	M	30,33	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
78	ΝΑΟΙΚ Α.77.01 Γ'	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΙΔΗΡΟΣΕΣΟΝ,ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΕΩΣ 1"	MM	1,35	224,75	303,41		224,15	302,60	0,00	0,81

79	ΝΑΟΙΚ Α77.67.02 1/4 INCH 2"	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΥΤΟ ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΜΕΧΡΙ 1 ins	MM	2.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	ΑΤΗΕ 8691.1	ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΝΩ ΤΗΣ 1 ins ΚΑΙ ΜΕΧΡΙ 2 ins	M	18,27	66,76	1.219,71	66,76	1.219,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	ΑΤΗΕ 8691.2	ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 2 ins ΚΑΙ ΜΕΧΡΙ 4 ins	M	21,23	9,37	198,93	9,37	198,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	ΑΤΗΕ 8691.3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΥΠΟΥ BALL-VALVE ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1/2 ins	M	33,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	ΑΤΗΕ Ν.8104.1	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΥΠΟΥ BALL-VALVE ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/4 ins	TEM	11,17	1,00	11,17	1,00	11,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	ΑΤΗΕ Ν.8104.2	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΥΠΟΥ BALL-VALVE ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ins	TEM	16,33	1,00	16,33	1,00	16,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	ΑΤΗΕ Ν.8104.3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΥΠΟΥ BALL-VALVE ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 1/4 ins	TEM	24,25	4,00	97,00	4,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	ΑΤΗΕ Ν.8104.4	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΥΠΟΥ BALL-VALVE ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 1/2 ins	TEM	32,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	ΑΤΗΕ Ν.8104.5	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ(ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΑΡΟΛΗΡΙΑΣ)	TEM	39,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	ΑΤΗΕ Ν8151	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΥΤΟ ΡΑΒΔΟΥΣ ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΟΥ	TEM	51,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	ΑΤΗΕ Ν8663.3	ΦΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΠΑΝΕΛ	KG	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	ΑΤΗΕ Ν8432	ΒΑΒΛΙΑ ΕΞΕΡΕΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΟΡΕΙΧΑΚΙΝΗ ΕΠΙΝΙΚΕΛΩΜΕΝΗ ΔΙΑΜ.1/4 ins	kgallh	0,25	54.510,00	13.627,50	54.510,00	13.627,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	ΑΤΗΕ Ν8447	ΦΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΤΩ W/C	TEM	2,19	28,00	61,32	28,00	61,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	ΑΤΗΕ Ν8432.10	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ 31 KW	kgallh	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	ΑΤΗΕ Ν8693.2.5	ΒΑΒΛΙΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΡΕΙΧΑΚΙΝΗ ΜΕ ΓΛΩΤΤΙΔΑ(ΚΑΛΗ) ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΤΕΙΡΩΜΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1/2 ins	TEM	4.827,00	1,00	4.827,00	1,00	4.827,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	ΑΤΗΕ 8125.11	ΜΙΝΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΥΠΟΥ BALL-VALVE ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1/2 ins	TEM	17,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	ΑΤΗΕ Ν.8104.1.1	ΣΥΛΛΕΚΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΔΟΑΙΜΕΩΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 5-10 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΔΟΑΙΜΕΩΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 5-15 ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	TEM	11,17	26,00	290,42	26,00	290,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	ΑΤΗΕ Ν8663.5.11	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΥΤΟ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ Φ 18x2 mm	TEM	222,46	2,00	444,92	2,00	444,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	ΑΤΗΕ Ν.8151.18.2	ΒΑΒΛΙΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ RVES	M	5,00	220,00	1.100,00	220,00	1.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	ΑΤΗΕ 8446		TEM	34,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

99	ΑΤΗΕ 8605.1.2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΠΟΝ2.50 ΕΓΩ & 4.00 m3/h	TEM	415.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	ΑΤΗΕ 8445.1	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1/2 ins	TEM	2.98	56.00	166.88	56.00	166.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	ΑΤΗΕ 8608.1	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ Η ΑΤΜΟΥ	TEM	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	ΑΤΗΕ 8474.1	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΚΑΒΕΣΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/4 ins	TEM	91.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ΣΥΝΟΛΟ 2.1 ΘΕΡΜΑΝΣΗ					23.294.09		23.293.28				0.00	0.81	
		2.2 ΞΥΦΑ ΡΕΥΜΑΤΑ-ΑΣΦΕΝΗ												
103	ΑΤΗΕ 8749.1	ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΑΚΑΛΩΣΕΩΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50X50 cm ΒΑΘΟΥΣ 60 cm	TEM	75.98	1.00	75.98	1.00	75.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	ΑΤΗΕ 8072	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΘΡΕΑΤΙΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ	KG	2.15	84.00	180.60	84.00	180.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	ΑΤΗΕ N 8838.1.3	ΠΕΡΙΛΑΜΒΟ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΣΩΛΗΝΩΝ(ΚΟΛΛΑΡΟ) ΧΑΛΚΙΝΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 22 mm	TEM	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	ΑΤΗΕ N9342.1.2	ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30X3.5 mm	TEM	1.250,00	1.00	1.250,00	1.00	1.250,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
107	ΑΤΗΕ N8741.1	ΣΧΑΡΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 100X50 mm	M	17.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΥΘΥΣ 16 mm	M	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΕΥΘΥΣ 25 mm	M	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	ΑΤΗΕ 8734.1.2	ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΧΑΛΥΒΙΝΟΣ ΕΥΘΥΣ 21 mm	M	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	ΑΤΗΕ 8734.1.3	ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΧΑΛΥΒΙΝΟΣ ΕΥΘΥΣ 21 mm	M	12.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΑΙΩΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΥΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1.5 mm2	M	1.54	937.50	1.443,75	937.50	1.443,75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΑΙΩΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΥΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 2.5 mm2	M	1.74	737.97	1.284,07	737.97	1.284,07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	ΑΤΗΕ 8751.1.4	ΑΙΩΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΥΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4 mm2	M	1.78	20.00	35.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.60	0.00
115	ΑΤΗΕ 8773.1.6	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΕΛΑΦΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1X16 mm2	M	17.78	151.42	2.692,25	151.42	2.692,25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
116	ΑΤΗΕ N.8974.1.4	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΘΟΡΕΜΟΥ ΜΕ ΛΥΧΝΙΕΣ 2X36 W ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΥΓΑΣΤΗΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ballast ΤΙΟΛΑΠΙΣΤΗ ΑΝΑΜΜΑΤΩΝ ΤΥΚΣΚΟΤΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΣΥΝΗΜΠΤΟΝΟΥ ΚΑΙ STARTER ΟΡΘΩΣΗΣ Η ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ	TEM	87.71	18.00	1.578,78	18.00	1.578,78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

117	ΑΤΗΕ Ν.8974.3.3	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΟΡΕΣΜΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΜΕ ΛΥΧΝΙΕΣ 4X18W,ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΟΝ ΧΩΡΙΝ,ΜΕ ΑΝΤΑΥΤΑΣΤΗΡΑ,ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ballist "ΠΟΛΛΑΠΛΑΓΩΝ ΑΝΑΜΜΑΤΩΝ",ΠΥΚΝΩΤΕΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΣΥΝΗΜΙΤΩΝΟΥ ΚΑΙ STARTER,ΟΡΟΦΗΣ Η ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ	TEM	81,59	10,00	815,90	10,00	815,90	10,00	815,90	0,00	0,00	0,00
118	ΑΤΗΕ Ν.8974.2.2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΟΡΕΣΜΟΥ,ΜΕ ΛΥΧΝΙΕΣ 2X36W,ΣΤΕΓΑΝΟ,ΟΡΟΦΗΣ	TEM	67,31	2,00	134,62	2,00	134,62	2,00	134,62	0,00	0,00	0,00
119	ΑΤΗΕ Ν.8983.1.1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ Η ΟΡΟΦΗΣ W.C	TEM	40,72	13,00	529,36	13,00	529,36	13,00	529,36	0,00	0,00	0,00
120	ΑΤΗΕ Ν.8974.4.2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΟΡΕΣΜΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΜΕ ΛΥΧΝΙΕΣ 4X18W,ΣΤΕΓΑΝΟ,ΟΡΟΦΗΣ Η ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ	TEM	45,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	ΑΤΗΕ Ν.8776.1.3	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 30X14 mm	M	3,99	332,25	1.325,68	332,25	1.325,68	332,25	1.325,68	0,00	0,00	0,00
122	ΑΤΗΕ 8786.1.3	ΚΥΤΙΟ ΔΙΑΚΑΛΩΔΕΣΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΥΠΟΥ NYU Η NYM ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 70 mm ΓΙΑ ΑΙΓΙΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΕΩΣ 4 mm ² 4 ΕΞΟΔΩΝ	TEM	4,90	20,00	98,00	20,00	98,00	20,00	98,00	0,00	0,00	0,00
123	ΑΤΗΕ Ν.8801.1.3	ΔΙΑΚΟΙΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΑ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 10 Α ΤΑΣΕΩΣ 250 V	TEM	6,70	28,00	187,60	28,00	187,60	28,00	187,60	0,00	0,00	0,00
124	ΑΤΗΕ Ν.8826.3.3	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΤΗΣ 16Α	TEM	6,70	31,00	207,70	31,00	207,70	31,00	207,70	0,00	0,00	0,00
125	ΑΤΗΕ Ν.8971.1.2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ	TEM	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	ΑΤΗΕ Ν.8826.1.2	ΣΗΜΕΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΤΗ	TEM	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	ΑΤΗΕ Ν.8826.1.4	ΣΗΜΕΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΤΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΣΥΣΚΕΥΩΝ	TEM	210,00	3,00	630,00	3,00	630,00	3,00	630,00	0,00	0,00	0,00
128	ΑΤΗΕ Ν.8997.1	ΠΑΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΒΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	TEM	865,85	1,00	865,85	1,00	865,85	1,00	865,85	0,00	0,00	0,00
129	ΑΤΗΕ Ν.8999.6.1	ΑΠΟΕΛΙΞΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	TEM	250,00	1,00	250,00	1,00	250,00	1,00	250,00	0,00	0,00	0,00
130	ΑΤΗΕ Ν.9302	ΕΣΚΑΦΗ ΧΑΝΔΡΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	M3	20,00	20,00	400,00	20,00	400,00	20,00	400,00	0,00	0,00	60,00
131	ΑΤΗΕ Ν.9315	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΦΑΙΡΑΣ P.V.C.	M	4,41	150,00	661,50	85,00	374,85	85,00	374,85	0,00	0,00	286,65
132	ΑΤΗΕ Ν.9317.5.4	ΚΑΛΩΔΙΟ NYU 5X4 mm	M	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	ΑΤΗΕ Ν.9350.1	ΚΙΒΩΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ(ΠΙΛΑΑΡ) 1.10X0.30X1.20 m	TEM	707,92	1,00	707,92	1,00	707,92	1,00	707,92	0,00	0,00	0,00
134	ΑΤΗΕ Ν.8840.1.2	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΟΕΛΑΣΜΑ "ΝΤΕΚΑΠΙΕ" ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΣΙΑΗΡΟ ΜΕ ΠΟΡΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ P30 ΕΝΤΟΧΙΣΜΕΝΟΣ ΠΑΡΗΣ ΜΕ ΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ,ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50X35 cm	TEM	404,21	2,00	808,42	2,00	808,42	2,00	808,42	0,00	0,00	0,00
135	ΑΤΗΕ Ν.8972.2	ΠΑΡΗΡ ΕΠΙΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ DATA ΣΤΟ ΣΧΟΡΟ	TEM	2.351,20	1,00	2.351,20	1,00	2.351,20	1,00	2.351,20	0,00	0,00	0,00
136	ΟΙΚ.23109	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΛΑΦΟΣ ΓΑΔΩΔΕΣ ΚΑΙ ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	M3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	ΝΑΥΔΡ Α1.5.03	ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΟΡΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΣΚΑΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΙΜΑΤΕΡΕΣ ΑΠΙΛΙΤΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ	M3	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	ΑΤΗΕ Ν.9340.4	ΑΙΓΙΟΣ ΓΥΜΝΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΠΟΛΥΚΑΝΩΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 35 mm ²	M3	7,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

154	ΑΤΗΕ Ν8042.11	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ Ρ.Υ.Σ. ΠΙΕΣΕΩΣ 6 atm ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ90 mm	M	9,20	5,40	49,68			5,40	49,68		0,00	0,00
155	ΑΤΗΕ Ν8042.12	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ Ρ.Υ.Σ. ΠΙΕΣΕΩΣ 6 atm ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ100 mm	M	15,70	60,67	952,52			60,76	953,93		1,41	0,00
156	ΑΤΗΕ Ν8042.75	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ Ρ.Υ.Σ. ΠΙΕΣΕΩΣ 6 atm ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ75 mm	M	12,10	9,20	111,32			9,20	111,32		0,00	0,00
157	ΑΤΗΕ Ν8042.13	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ Ρ.Υ.Σ. ΠΙΕΣΕΩΣ 6 atm ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ125 mm	M	19,80	0,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00
158	ΑΤΗΕ Ν.8054.6	ΠΟΜΑΤΑ(ΠΑ) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	TEM	1,90	0,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00
159	ΑΤΗΕ Ν.8054.8	ΠΟΜΑΤΑ(ΠΑ) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	TEM	2,17	1,00	2,17			1,00	2,17		0,00	0,00
160	ΑΤΗΕ Ν.8054.9	ΠΟΜΑΤΑ(ΠΑ) ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	TEM	2,50	0,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00
161	ΑΤΗΕ Ν.8130	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ125 mm	TEM	2,93	2,00	5,86			2,00	5,86		0,00	0,00
89	ΑΤΗΕ Ν8665.3	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΕΜΟΥ(ΚΑΠΕΛΛΟ) ΜΕΧΡΙ Φ10 cm	KG	4,00	0,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00
162	ΑΤΗΕ Ν8539.1.5	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΡΑΒΔΟΥΣ ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΟΥ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΦΥΛΛΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	μ	18,37	0,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00
1	ΝΑΟΙΚ Α20.04.01	ΕΞΚΛΟΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΣΕ ΕΛΑΦΗ ΓΑΙΩΔΗ-ΗΒΡΑΧΩΔΗ	M3	23,40	0,15	3,51			0,15	3,51		0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ 2.5 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ					1.695,21				1.727,16		31,95	0,00
1	ΝΑΟΙΚ Α20.04.01	2.6 ΥΑΡΕΥΣΗ ΕΞΚΛΟΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΣΕ ΕΛΑΦΗ ΓΑΙΩΔΗ-ΗΒΡΑΧΩΔΗ	M3	23,40	0,16	3,74			0,16	3,74		0,00	0,00
163	ΑΤΗΕ Ν.8056.7	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΕΥΘΥΣ ΕΞΩΤ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 32 mm ΚΑΙ ΠΛΑΧΟΥΣ 5.4 mm ΘΕΡΜΙΚΑ ΑΥΤΟΣΥΤΚΟΛΟΥΜΕΝΟΣ	M	14,59	0,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00
164	ΑΤΗΕ Ν.8056.5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΕΥΘΥΣ ΕΞΩΤ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 25 mm ΚΑΙ ΠΛΑΧΟΥΣ 4.2 mm ΘΕΡΜΙΚΑ ΑΥΤΟΣΥΤΚΟΛΟΥΜΕΝΟΣ	M	14,31	52,44	750,42			52,44	750,42		0,00	0,00
165	ΑΤΗΕ Ν.8056.6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΕΥΘΥΣ ΕΞΩΤ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 20 mm ΚΑΙ ΠΛΑΧΟΥΣ 3.4 mm ΘΕΡΜΙΚΑ ΑΥΤΟΣΥΤΚΟΛΟΥΜΕΝΟΣ	M	8,81	79,16	697,40			79,16	697,40		0,00	0,00
81	ΑΤΗΕ 8691.2	ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΔΙΑΜ. ΑΝΩ ΤΗΣ 1 ins ΚΑΙ ΜΕΧΡΙ 2 ins	M	21,23	0,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00

82	ΑΤΗΕ Ν 8603.8	ΣΥΛΛΕΚΤΟΜΑΝΟΜΕΑΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	TEM	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	ΑΤΗΕ Ν 8104.1	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΥΠΟΥ BALL-VALVE ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1/2 in	TEM	11,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	ΑΤΗΕ Ν 8104.2	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΥΠΟΥ BALL-VALVE ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3/4 in	TEM	16,33	1,00	16,33	1,00	16,33	1,00	16,33	1,00	16,33	1,00	16,33	1,00	16,33	1,00	16,33	1,00
85	ΑΤΗΕ Ν 8104.3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΥΠΟΥ BALL-VALVE ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 in	TEM	24,25	1,00	24,25	1,00	24,25	1,00	24,25	1,00	24,25	1,00	24,25	1,00	24,25	1,00	24,25	1,00
167	ΑΤΗΕ 8125.3.3	ΒΑΒΛΙΑ ΑΝΤΙΠΕΤΡΟΦΗΣ ΟΡΕΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕ ΔΙΚΟ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ins	TEM	37,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	ΑΤΗΕ 81311.2.1	ΒΑΒΛΙΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΟΡΕΧΑΛΚΙΝΗ ΕΠΙΧΡΩΜΗΝ ΓΙΝΝΙΑΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1/2 ins	TEM	10,57	17,00	179,69	17,00	179,69	17,00	179,69	17,00	179,69	17,00	179,69	17,00	179,69	17,00	179,69	17,00
169	ΑΤΗΕ 8138.1.2	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΡΟΗΣ(ΒΡΥΣΗ) ΟΡΕΧΑΛΚΙΝΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΟΡΕΧΑΛΚΙΝΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1/2 ins	TEM	8,97	8,00	71,76	8,00	71,76	8,00	71,76	8,00	71,76	8,00	71,76	8,00	71,76	8,00	71,76	8,00
170	ΑΤΗΕ Ν8141.1.2	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ(ΜΠΑΤΑΡΙΑ) ΘΕΡΜΟΥ-ΨΥΧΟΥ ΥΔΑΤΟΣ 1/2"	TEM	112,00	5,00	560,00	5,00	560,00	5,00	560,00	5,00	560,00	5,00	560,00	5,00	560,00	5,00	560,00	5,00
171	ΑΤΗΕ Ν 8307.2	ΠΑΙΡΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ W.C ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ(Α.μ.Ε.Α.) ΔΕΚΑΝΗ W.C.ΝΙΠΗΡΑΣ.ΚΑΘΗΡΕΤΗΣ.ΚΑΤΑΙΟΝΗΤΗΡΑΣ	TEM	960,00	1,00	960,00	1,00	960,00	1,00	960,00	1,00	960,00	1,00	960,00	1,00	960,00	1,00	960,00	1,00
172	ΑΤΗΕ 8160.1	ΝΙΠΗΡΑΣ ΠΟΡΕΛΑΝΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40X50 cm	TEM	158,49	4,00	633,96	4,00	633,96	4,00	633,96	4,00	633,96	4,00	633,96	4,00	633,96	4,00	633,96	4,00
173	ΑΤΗΕ 8160.5	ΣΙΦΟΝΙ ΝΙΠΗΡΑ	TEM	19,00	4,00	76,00	4,00	76,00	4,00	76,00	4,00	76,00	4,00	76,00	4,00	76,00	4,00	76,00	4,00
174	ΑΤΗΕ 8165.2.1	ΝΕΡΟΥΧΤΗΣ ΧΑΛΥΒΙΝΟΣ.ΑΝΘΕΙΛΙΔΙΟΣ.ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΕΡΙΦΟΥ 50 cm.ΔΥΟ ΣΚΑΦΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΟΥ 35X40X13 cm ΜΗΚΟΥΣ 1.80 m	TEM	260,00	1,00	260,00	1,00	260,00	1,00	260,00	1,00	260,00	1,00	260,00	1,00	260,00	1,00	260,00	1,00
175	ΑΤΗΕ 8166.2	ΣΙΦΟΝΙ ΝΕΡΟΥΧΤΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΔΥΟ ΣΚΑΦΩΝ	TEM	29,00	1,00	29,00	1,00	29,00	1,00	29,00	1,00	29,00	1,00	29,00	1,00	29,00	1,00	29,00	1,00
176	ΑΤΗΕ 8151.2	ΔΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟ ΠΟΡΕΛΑΝΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ	TEM	192,13	2,00	384,26	2,00	384,26	2,00	384,26	2,00	384,26	2,00	384,26	2,00	384,26	2,00	384,26	2,00
177	ΑΤΗΕ 8168.2	ΚΑΘΗΡΕΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 4 mm ΜΠΙΖΟΥΤΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 42X60 cm	TEM	18,50	3,00	55,50	3,00	55,50	3,00	55,50	3,00	55,50	3,00	55,50	3,00	55,50	3,00	55,50	3,00
178	ΑΤΗΕ 8179.2	ΚΑΘΕΣΜΑ ΔΕΚΑΝΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΡΕΜΑΤΟΣ	TEM	22,97	4,00	91,88	4,00	91,88	4,00	91,88	4,00	91,88	4,00	91,88	4,00	91,88	4,00	91,88	4,00
179	ΑΤΗΕ 8169.1.2	ΕΤΑΞΕΡΑ ΝΙΠΗΡΑ ΠΑΙΡΗΣ ΠΟΡΕΛΑΝΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 0.60 cm	TEM	21,05	2,00	42,10	2,00	42,10	2,00	42,10	2,00	42,10	2,00	42,10	2,00	42,10	2,00	42,10	2,00
180	ΑΤΗΕ 8174	ΔΟΧΕΙΟ ΡΕΥΣΤΟΥ ΣΑΠΟΝΑ ΠΑΙΡΗΣ ΕΠΙΧΡΩΜΕΝΟ	TEM	30,00	5,00	150,00	5,00	150,00	5,00	150,00	5,00	150,00	5,00	150,00	5,00	150,00	5,00	150,00	5,00
181	ΑΤΗΕ 8178.1.2	ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΠΑΙΡΗΣ ΕΠΙΧΡΩΜΗΝ ΜΕ ΚΑΠΙΔΑΚΙ	TEM	16,00	4,00	64,00	4,00	64,00	4,00	64,00	4,00	64,00	4,00	64,00	4,00	64,00	4,00	64,00	4,00
182	ΑΤΗΕ Ν 8037.3	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΥΒΙΝΟ ΚΟΝΙΚΟ ΓΑΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1 ins	TEM	10,90	24,00	261,60	24,00	261,60	24,00	261,60	24,00	261,60	24,00	261,60	24,00	261,60	24,00	261,60	24,00
97	ΑΤΗΕ Ν 8151.18.2	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΔΑΦΝΑΣ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ Φ 18X2 mm	M	5,00	7,60	38,00	7,60	38,00	7,60	38,00	7,60	38,00	7,60	38,00	7,60	38,00	7,60	38,00	7,60

183	ΑΤΗΕ Ν8178.3	ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΥΘΗΚΗ ΕΠΙΤΟΙΧΗ	TEM	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
184	ΑΤΗΕ Ν8181	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΡΗΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ ΑΠΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΕΩΣ	TEM	187,00	2,00	374,00	2,00	374,00	2,00	374,00	2,00	374,00	2,00	374,00	2,00	374,00	2,00	374,00	2,00	374,00
2	ΝΑΟΙΚ Α200.05.01	ΕΞΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΣΕ ΕΛΑΦΗ ΓΑΒΔΑΗ-ΗΪΒΡΑΧΜΑΗ	M3	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	ΝΑΥΑΡ Α15.05	ΕΠΙΧΡΩΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΞΚΑΦΩΝ ΧΑΡΤΕ ΠΛΑΙΤΕΡΕΣ ΑΠΛΑΙΤΕΡΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΙΣ	M3	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	ΟΙΚ Ο4832.2	ΦΡΕΑΤΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0.40X0.40X0.40	TEM	54,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	ΑΤΗΕ 8036.2	ΣΙΔΗΡΟΣΑΒΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ.34 ins	M	17,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	ΑΤΗΕ Ν8256.1.2	ΘΕΡΜΟΣΩΜΟΝΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 80 ΛΙΤΡΩΝ	TEM	332,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ 2.6 ΥΔΡΕΥΣΗ					5.723,89						5.723,89						0,00		0,00
		2.7 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ																		
		ΑΠΟΕΛΑΘΣΗ ΑΠΟΕΛΑΘΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ																		
NT16	ΗΛΜ 26.N.	ΧΑΛΥΒΑΙΝΟΥ ΕΓΧΟΡΙΟΥ ΟΠΙΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	TEM	74,18	17,00	1.261,06	74,18	1.261,06	17,00	1.261,06	74,18	1.261,06	17,00	1.261,06	74,18	1.261,06	17,00	1.261,06	74,18	1.261,06
NT17	ΑΤΗΕ 8751.2.2.	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό – διατομής 5x10 mm ²	M	15	34,00	499,46	14,69	499,46	34,00	499,46	14,69	499,46	34,00	499,46	14,69	499,46	34,00	499,46	14,69	499,46
NT18	ΑΤΗΕ 8773.1.6	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος μονοπολικό διατομής 1x16 mm ²	M	4	700,00	2.856,00	4,08	2.856,00	510,00	2.856,00	4,08	2.856,00	510,00	2.856,00	4,08	2.856,00	510,00	2.856,00	4,08	2.856,00
NT19	ΑΤΗΕ 8037.1	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ. 1/2 ins	TEM	9	52,00	463,84	8,92	463,84	52,00	463,84	8,92	463,84	52,00	463,84	8,92	463,84	52,00	463,84	8,92	463,84
NT20	ΑΤΗΕ Ν.8204.1	Πυροσβεστικό ερμάριο (αριθρο υπηρέσιας)	TEM	142	3,00	424,56	141,52	424,56	3,00	424,56	141,52	424,56	3,00	424,56	141,52	424,56	3,00	424,56	141,52	424,56
NT21	ΑΤΗΕ Ν.8204.2	Συσκευή ανάκτησης θερμότητας έως 350m ³ /h.	TEM	2.388	2,00	4.775,00	2.387,50	4.775,00	2,00	4.775,00	2.387,50	4.775,00	2,00	4.775,00	2.387,50	4.775,00	2,00	4.775,00	2.387,50	4.775,00
NT22	ΑΤΗΕ Ν.8204.2	Τοπική κλιματιστική μονάδα 12.000 BTU/H.	TEM	1.300	2,00	2.600,00	1.300,00	2.600,00	2,00	2.600,00	1.300,00	2.600,00	2,00	2.600,00	1.300,00	2.600,00	2,00	2.600,00	1.300,00	2.600,00

ΣΥΝΟΛΟ 2.7 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ					12.879,92					12.104,72	0,00	775,20
	ΣΥΝΟΛΟ 2				69.851,44					68.725,14	31,95	1.158,26
	ΕΚΠΤΩΣΗ 60%				41.910,87					41.235,08	19,17	694,96
	ΣΥΝΟΛΟ 2				27.940,58					27.490,06	12,78	463,30
	ΣΥΝΟΛΟ				82.410,56					84.266,81	3.699,86	1.843,60
	ΓΕ, ΟΕ 18%				14.833,90					15.168,03	665,97	331,85
	ΣΥΝΟΛΟ				97.244,46					99.434,84	4.365,84	2.175,45
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ				2.190,38			0,00		0,00		2.190,38
								0,00				
	ΣΥΝΟΛΟ				99.434,84					99.434,84	4.365,84	4.365,84
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				0,00							0,00
	ΣΥΝΟΛΟ				99.434,84					99.434,84	4.365,84	4.365,84
											0,00	

	Εγκεκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενος Δ.Π	Διαφορές
Σύνολο	97.244,46	99.434,84	
Απρόβλεπτη δαπάνη	2.190,38	0,00	
	<u>99.434,84</u>	<u>99.434,84</u>	
Σύνολο	99.434,84	99.434,84	
Αναθεώρηση	0,00		
Σύνολο	99.434,84	99.434,84	0,00
ΦΠΑ	23.864,36	23.864,36	
Σύνολο	<u>123.299,20 €</u>	<u>123.299,20 €</u>	0,00

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΙΑΤΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΦΑΡΜΑΚΙΔΟΥ 3
 ΛΑΡΙΣΣΑ Τ.Κ. 2410 510517
 Α.Φ.Μ. 13333897

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ ΣΟΦΙΑ

ΧΑΛΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
 ΤΜ. ΕΡΓΩΝ-ΥΠΟΣΤ. ΔΗΜΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΜΗΤΣΙΑΡΑΣ

Β. ΜΠΡΟΥΜΠΙΤΣΑ



ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικό) Πίνακα Εργασιών του έργου «Διαμόρφωση χώρων του 12ου Λυκείου για την εγκατάσταση του 1ου Ειδικού Νηπιαγωγείου & Δημοτικού», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

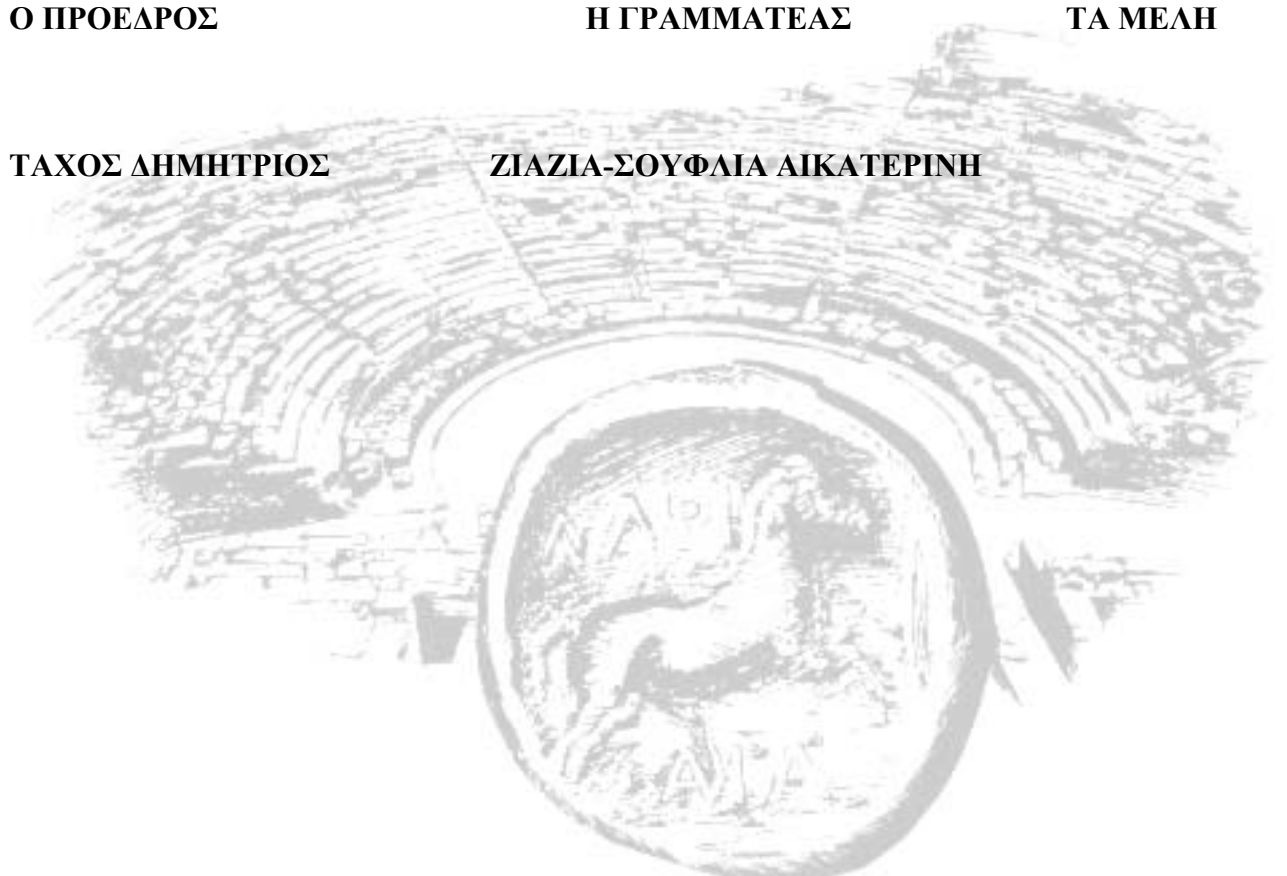
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA