



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 47
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 2/2015 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 2^{ου} Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων 2014»

Στη Λάρισα, σήμερα 3^η του μηνός Φεβρουαρίου, του έτους 2015, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. πρωτ. 5345/28-1-2015 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) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αντωνίου Νέστωρ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γελαλή Πολυξένη, 9) Γεωργάκης Δημήτριος, 10) Γεωργούλης Αλέξανδρος, 11) Δαούλας Θωμάς, 12) Δεληγιάννης Δημήτριος, 13) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 14) Ζαούτσος Γεώργιος, 15) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 16) Καλτσάς Νικόλαος, 17) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 18) Καραλαριώτου Ειρήνη, 19) Καφφές Θεόδωρος, 20) Κρίκης Πέτρος, 21) Κυριτσάκας Ν. Βάϊος, 22) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μαμάκος Αθανάσιος, 25) Μπαμπαλής Δημήτριος, 26) Μπαράς Νικόλαος, 27) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 28) Ξηρομερίτης Μάριος, 29) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 30) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 31) Πράπας Αντώνιος, 32) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 33) Σάπκας Παναγιώτης, 34) Σούλτης Γεώργιος, 35) Σουρλαντζής Απόστολος, 36) Τερζούδης Χρήστος, 37) Τζανακούλης Κων/νος, 38) Τσακίρης Μιχαήλ, 39) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βαΐα, 40) Τσιαούσης Κωνσταντίνος και 41) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 2) Λαμπρούλης Γεώργιος, 3) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 4) Νασιώκας Έκτορας, 5) Νταής Παναγιώτης, 6) Σαρρής Ματθαίος, 7) Σουλούκου Ασπασία και 8) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 41, 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 στην συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Μάριος Ξηρομερίτης.
Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση του 2^{ου} Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων 2014» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84
2. Το Ν. 2229/94
3. Το Ν. 2940/01
4. Το Ν. 3263/04
5. Το Ν. 3274/04
6. Το Ν. 3669/08
7. Το Π.Δ. 609/85
8. Το Π.Δ. 171/87
9. Την με αριθμ. πρωτ. 5116/27-01-2015 Εισήγηση & την Αιτιολογική Έκθεση, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Σχολικών & Δημοτικών Κτιρίων, οι οποίες έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Α) Η έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα του έργου:

«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2014»

ποσού euro : 141.960,01 (115.414,64 + 26.545,37 Φ.Π.Α. 23%)

ήτοι επί έλαττον δαπάνης euro 0,00 (0,00 + 0,00 Φ.Π.Α.), σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από το Υπουργείο Εσωτερικών για επισκευές σχολείων του οικονομικού έτους 2014.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο παρών Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει επι πλέον και επι έλλατον ποσότητες εργασιών (αυξομειώσεις ποσοτήτων) σε σχέση με την αρχική σύμβαση και τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα, που κρίθηκαν αναγκαίες για την απρόσκοπτη και ασφαλή κατασκευή του έργου, καθώς και για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωσή του. Λόγω της ιδιαιτερότητας του έργου (επισκευές-συντηρήσεις σε πολλά σχολεία της πόλης) δεν ήταν δυνατόν να γίνει ακριβής πρόβλεψη και επιμέτρηση όλων των αναγκαίων εργασιών στο στάδιο σύνταξης της μελέτης.

Οι διαφορές που προκύπτουν σε σχέση με τον εγκεκριμένο 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα οφείλονται σε επι πλέον και επι έλλατον ποσότητες εργασιών όπως φαίνεται αναλυτικά παρακάτω :

A. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A.T. :3

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\20.30 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

A.T. :4

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\20.40 Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και

κατεδαφίσεων

A.T. : 6

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\22.04 Καθαίρεσεις πλινθοδομών

A.T. : 7

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01 Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

A.T. : 9

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

A.T.: 10

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01 Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

A.T. : 12

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\22.23 Καθαίρεση επιχρισμάτων

A.T. : 13

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\22.30.02 Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές Επιφανείας άνω των 0,05 m² και έως 0,12 m²

A.T. : 14

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\22.45N Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων

A.T. : 17

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.30.01N Καθαίρεση ειδών υγιεινής

A.T. : 26

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί, δομικά πλέγματα κατηγορίας B500C.

A.T. : 27

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\46.01.03 Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

A.T. : 29

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\50.15.02 Χωρίσματα αλουμινίου

A.T. : 50

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\65.17.04 Υαλοστάσια αλουμινίου

A.T. : 52

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 71.21 Επιχρίσματα τριπτά

A.T. : 58

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm

A.T. : 59

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01 Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm

A.T. : 66

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\74.30.01 Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο

A.T. : 67

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\75.11.01 Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm

A.T. : 70

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\76.27.01 Διπλοί θερμομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί υαλοπίνακες

A.T. : 73

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02 Ελαοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών

A.T. : 76

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02 Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

A.T. : 106

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8160.1.1 Νιπτήρας νηπίων πορσελάνης

A.T. : 107

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8141.2.2 Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins

A.T. : 108

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8160.5 Σιφώνι νιπτήρα

A.T. : 109

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8181.2 Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm

A.T. : 110

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8104.1 Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in

A.T. : 111

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8042.10 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ40 mm

A.T. : 112

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8042.11 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. ΡΥΟ διαμέτρου Φ50 mm

A.T. : 113

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8042.11 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. ΡΥΟ διαμέτρου Φ100 mm

A.T. : 116

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν.8036.1 Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 2,8 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος

B. ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A.T. :2

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε Εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

A.T. :20

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\31.02.01 Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m³

A.T. 21

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\32.05.02 Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12

A.T. :30

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\53.50.03 Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 εκ. από ξυλεία τύπου δρυός

A.T. :31

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\54.46N Επισκευή παντός τύπου κουφωμάτων

A.T. :32

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01 Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική

A.T. :42

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\62.24 Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες

A.T. :45

Άρθρο: ΝΑΟΙΚ Α\65.01.01 Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

A.T. :72

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\77.54 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

A.T. :74

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

A.T. :75

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

A.T. :83

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α\79.60 Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστερόλης πάχους 50mm

A.T. :91

Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Α\ΑΒ51 Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη

βάση τους

Α.Τ. :92

Άρθρο : ΝΑΠΡΣ Δ10 Προμήθεια τύρφης

Α.Τ. :103

Άρθρο : ΑΤΗΕ Ν\8432 Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εγκεκριμένη δαπάνη με Φ.Π.Α. : 141.960,01 €

Προτεινόμενος Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : 141.960,01 €

Δηλαδή **μεταβολή** της συμβατικής δαπάνης κατά **0,00 €**

Δ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Εισηγούμεστε την έγκριση του 2^{ου} Α.Π.Ε. δαπάνης **141.960,01 €** σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 1418/84, Π.Δ. 609/85, Ν 2372/96, Ν. 2940/01, και Π.Δ. 286/94.

ΛΑΡΙΣΑ 28/1/2015

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ

ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΤΣΟΛΙΑ

**Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΣΥΝΤ. ΣΧΟΛ. & ΔΗΜ. ΚΤ.**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΑΝΤΩΝΟΥΛΗ

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΤΖΙΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων 2014», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

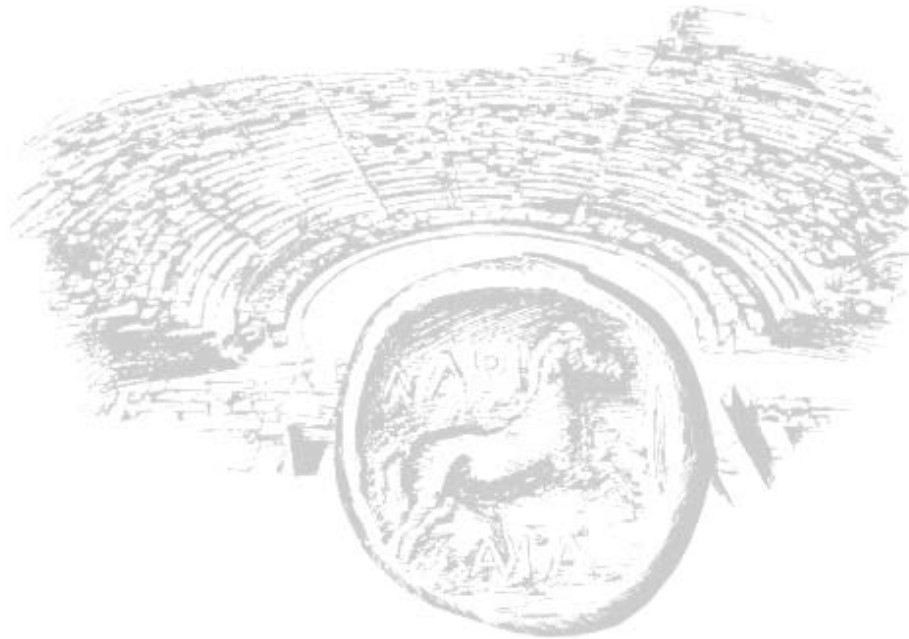
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΠΟΥΛΟΥ-ΔΑΛΑΜΠΥΡΑ
ΑΓΓΕΛΙΚΗ**

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ: <<ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΣΧΟΛΕΙΩΝ 2014>>

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΙΑΠΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

2^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ)

ΑΠΘ ΤΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΓΓΡΑΣΙΕΣ	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ Σ Ε.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΣΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΕΤΕΚΕΡ 1ου ΑΙΕ	ΜΕΡΙΚΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΠΡΟΤΕΙΝ 2ου ΑΙΕ	ΜΕΡΙΚΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΑΔΑΦΟΡΕΣ		σελ.1
											ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	
		1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ											
1	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΜΕ ΧΩΡΗΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΔΕ ΕΛΑΦΗ ΓΑΒΔΗ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΗ	M3	20,25	4,50	91,13	9,14	185,09	9,14	185,09	93,96	0,00	
2	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΣΕ ΕΛΑΦΗ ΓΑΒΔΗ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΗ	M3	4,50	1,00	4,50	6,34	28,08	0,00	0,00	0,00	4,50	
3	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΦΟΡΤΟΕΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΧΕΙΡΟΝΑΚΤΗΡΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΛΑΒΕΣΕΩΝ	M3	0,90	30,00	27,00	49,95	44,96	53,56	48,20	21,20	0,00	
4	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΉΣΥΤΑΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΑΛΤΟΜΕΛΟΥ	ΤΟΝ Χ.10Μ	5,60	43,00	240,80	229,77	1.286,71	235,66	1.319,70	1.078,90	0,00	
5	ΝΑΟΙΚ/Ν/20.20	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΗΘΩΡΩΜΩΝ	M3	15,70	4,00	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,80	
6	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΚΟΝΟΜΩΝ ΣΤΟΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΩΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΩΜΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΘΕΩΝ ΜΕΘΩΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ	M3	15,70	8,20	128,74	14,86	233,30	15,36	239,58	110,84	0,00	
7	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΚΟΝΟΜΩΝ ΣΤΟΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΑΟΙΤΑΟ ΕΣΥΡΩΜΑ ΜΕ ΡΑΒΔΩΤΗ ΣΥΝΘΕΩΝ ΜΕΘΩΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ	M3	56,00	7,00	392,00	13,42	751,52	13,44	752,64	360,64	0,00	
8	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΛΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΥΛΗΤΟΤΕ ΠΛΑΧΟΥΣ ΧΩΡΗΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΉΣΑΤΩΤΗ ΑΣΦΑΛΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	M2	7,90	80,00	632,00	105,47	833,21	194,26	1.534,65	902,65	0,00	
9	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΠΛΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΧΩΡΗΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΉΣΑΤΩΤΗ ΑΣΦΑΛΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	M2	4,50	1,00	4,50	21,19	95,36	27,10	121,95	117,45	0,00	
10	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΚΡΑΜΜΩΣΕΩΝ ΧΩΡΗΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΉΣΑΤΩΤΗ ΑΣΦΑΛΩΝ ΚΕΡΑΜΩΝ	M2	6,70	1,00	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	
11	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΙΑΠΛΑΤΩΣΕΩΝ ΟΔΩΝ	M2	5,60	1,00	5,60	40,00	224,00	328,73	1.840,89	1.838,29	0,00	
12	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΙΑΠΛΑΤΩΣΕΩΝ ΟΔΩΝ	TEM	9,00	1,00	9,00	0,00	0,00	2,00	18,00	9,00	0,00	
13	ΝΑΟΙΚ 22.23.02	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΣΥΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΟΙΤΑΟ	M2	6,00	115,00	690,00	138,79	952,74	160,43	962,58	272,58	0,00	
14	ΝΑΟΙΚ 22.23.02	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΣΥΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΟΙΤΑΟ	M2	2,20	10,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	
15	ΝΑΟΙΚ 22.23.02	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΣΥΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΟΙΤΑΟ	M2	2,70	10,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	
16	ΝΑΟΙΚ 22.30.01Ν	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΙΤΙΝΑΓΜΑΤΩΝ	M2	15,00	8,00	120,00	8,00	120,00	10,00	150,00	30,00	0,00	
17	ΝΑΟΙΚ 22.65.02Α	ΚΙΤΙΝΑΓΜΑΤΩΝ	M2	15,00	7,00	105,00	58,76	881,40	58,76	881,40	776,40	0,00	

19	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΑΜΦΟΙΔΕΥΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΓΥΡΩΣΤΑΝΙΑΣ	M2	5,00	1,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
20	ΝΑΟΙΚ Α51.02.01	ΓΑΡΜΠΛΟΝΕΜΑΤΑ ΤΕΝ 200 KG ΤΙΜΕΝΤΟΥ ΑΝΑ Μ3	M3	73,00	44,00	3.212,00	12,00	876,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.212,00
21	ΝΑΟΙΚ 32.05.02	ΕΚΥΡΩΜΕΝΑ ΜΙΚΡΑ ΕΡΓΑΝΙΑ ΚΑΤΑΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΕΚΥΡΩΜΕΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C10/12	M3	95,00	10,00	950,00	0,80	76,00	0,68	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	885,40
22	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΕΚΥΡΩΜΕΝΑ ΜΙΚΡΑ ΕΡΓΑΝΙΑ ΚΑΤΑΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΕΚΥΡΩΜΕΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C16/20	M3	106,00	3,00	318,00	35,28	3.739,68	35,28	3.739,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.421,68
23	ΝΑΟΙΚ Α38.02	ΕΥΑΙΩΤΗΤΟΙ ΧΥΤΗΝ ΚΑΤΑΚΕΥΕΣ ΚΑΤΑΚΕΥΕΣ	M2	22,50	20,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,00
24	ΝΑΟΙΚ Α38.03	ΕΥΑΙΩΤΗΤΟΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΥΤΗΝ ΚΑΤΑΚΕΥΕΣ	M2	15,70	11,50	180,55	42,98	674,79	42,98	674,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494,24
25	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΧΑΛΥΒΑΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΕΚΥΡΩΜΕΝΟΙ ΧΑΛΥΒΑΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ B500C	KG	1,07	183,00	197,95	608,08	650,65	608,08	650,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452,70
26	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΧΑΛΥΒΑΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ B500C	KG	1,01	667,00	673,67	294,75	297,70	384,94	388,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284,88
27	ΝΑΟΙΚ Α46.01.03	ΟΠΤΟΠΛΗΘΩΚΟΜΕΣ ΜΕ ΔΙΑΚΕΝΟΥΣ ΤΥΠΟΠΗΜΕΝΟΥΣ ΟΠΤΟΠΛΗΘΩΣ 65X19 ΠΛΑΧΟΥΣ 1 ΠΛΗΘΩΣΤΗΡΙΟ(ΠΛΗΘΩΚΟ)	M2	33,50	1,00	33,50	8,91	298,49	10,55	353,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319,93
28	ΝΑΟΙΚ Α47.01.02	ΤΟΚΟΚΟΜΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΝΤΟΠΛΗΘΩΣ 19X19X59 ΕΚ ΜΕ ΑΣΒΕΣΤΟΤΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΤΕΝ 400 KG ΤΙΜΕΝΤΟΥ ΚΑΙ 0,08ΜΕ ΑΣΒΕΣΤΟΥ	M2	20,00	5,60	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00
29	ΝΑΟΙΚ Α50.15.02	ΣΦΡΑΓΙΣΜΑΤΑ ΑΔΑΥΝΗΜΙΟΥ	M2	100,00	2,20	220,00	1,80	180,00	6,75	675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455,00
30	ΝΑΟΙΚ Α53.50.03	ΣΦΡΑΓΙΣΜΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 5 ΕΞΕ 8 cm ΠΛΑΧΟΥΣ ΤΟΥ ΑΚΑΙΣΤΟΝ 12 mm ΑΠΟ ΕΥΑΙΩΤΗ ΤΥΠΟΥ ΑΥΛΟΣ	MM	7,30	2,00	14,60	149,61	1.092,30	101,38	740,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	725,47
31	ΝΑΟΙΚ Α54.46N	ΕΠΙΔΕΚΤΗ ΠΛΑΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΦΟΜΑΤΩΝ	TEM	25,00	25,00	625,00	12,00	300,00	3,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550,00
32	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΦΥΡΕΣ ΕΥΑΙΩΤΕΣ ΠΡΕΣΑΡΧΙΤΕΣ ΜΕ ΚΑΔΣΑ ΜΕΤΑΤΙΚΤΗ ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΞΕ 25MM	M2	118,00	32,00	3.776,00	18,00	2.124,00	14,64	1.727,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.048,48
33	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΦΥΡΕΣ ΕΥΑΙΩΤΕΣ ΠΡΕΣΑΡΧΙΤΕΣ ΜΕ ΚΑΔΣΑ ΜΕΤΑΤΙΚΤΗ ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΞΕ 25MM	M2	123,00	2,20	270,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270,60
34	ΝΑΟΙΚ N55.33	ΕΙΛΗ ΚΙΤΤΑ ΕΡΓΑΣ	TEM	300,00	1,00	300,00	1,00	300,00	1,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	ΝΑΟΙΚ Α56.21	ΠΛΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΚΑΙΣΤΗ ΦΟΡΜΑΚΑ ΕΝΔΕΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ EURO PAL	M2	28,00	6,60	184,80	3,92	109,76	3,92	109,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,04
36	ΝΑΟΙΚ Α56.23	ΕΡΜΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΕΠΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΗ ΤΥΠΟΠΗΜΕΝΑ	M2	225,00	2,40	540,00	6,02	1.354,50	6,02	1.354,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814,50
37	ΝΑΟΙΚ Α56.24	ΕΡΜΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΡΕΜΑΣΤΑ ΕΠΙ ΤΟΙΧΟΥ ΜΗ ΤΥΠΟΠΗΜΕΝΑ	M2	180	2,4	432,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432,00
38	ΝΑΟΙΚ Α56.11	ΕΥΡΩΠΑΙΑ ΓΙΑ ΚΟΥΖΙΝΟΝΤΟΥΛΑΔΑ ΕΠΙΘΑΝΕΙΑΣ ΕΞΕ 0,20 Μ2	TEM	33,5	3	100,50	8,00	268,00	8,00	268,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167,50
39	ΝΑΟΙΚ Α61.05	ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΣΙΔΗΡΟΚΟΥΤΕ Ή ΚΟΙΛΟΚΟΥΤΕ ΨΗΦΟΥΣ Η ΠΛΕΥΡΑ ΕΞΕ 160mm	KG	2,7	864	2.332,80	322,34	870,32	322,34	870,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.462,48
40	ΝΑΟΙΚ M61.31	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΡΕΜΑΤΟΣ ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ	KG	2,8	441	1.234,80	763,29	2.137,21	763,29	2.137,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	902,41

63	ΝΑΟΙΚ Α/73.97	ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΑ ΜΕΤΕΠΙΘΕΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΘΟΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΟΙΧΟΔΕΣΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΣΕ ΔΥΟ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΛΑΧΟΣ 1,5Μ	Μ2	43,00	1,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00
64	ΝΑΟΙΚ Α/73.97.02	ΠΕΡΙΘΟΡΙΑ ΤΣΙΜΗΤΟΚΟΝΙΑΣ	ΜΜ	12,30	16,00	196,60	78,44	964,81	78,44	964,81	786,01	0,00	0,00	0,00
65	ΝΑΟΙΚ Α/73.97Ν	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΙΣΟΠΕΤΗΘΕΙΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΜΑΛΑΚΟΥ ΠΛΑΧΟΣ 2 ΕΚ. ΣΕ ΑΝΑΚΟΙΤΑ ΕΔΩ 5 ΤΕΜ ΑΝΑ Μ2	ΜΜ	5,00	10,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	
66	ΝΑΟΙΚ Α/73.97.01	ΠΕΡΙΘΟΡΙΑ (ΣΟΒΑΤΕΙΙΑ) ΑΠΟ ΜΑΡΜΑΡΟ ΜΑΛΑΚΟ ΠΛΑΧΟΣ 2 CM	ΜΜ	85,50	4,00	342,00	77,00	6.563,50	109,69	9.378,50	9.096,50	0,00	0,00	
67	ΝΑΟΙΚ Α/73.11.01	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΥΛΑΑ ΔΙΑΦΑΝΗ ΕΠΙ ΕΥΑΙΝΟΥ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΥ	ΜΜ	9,50	1,00	9,50	5,40	51,30	5,40	51,30	41,80	0,00	0,00	
68	ΝΑΟΙΚ Α/76.01.04Ν	ΥΑΛΟΠΗΚΕΣ ΟΠΛΩΜΕΝΟΙ ΠΛΑΧΟΣ 6,5 ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΕΔΩ 1Μ	Μ2	30,00	1,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00		
69	ΝΑΟΙΚ Α/76.20.01	ΔΙΔΥΜΟΙ ΘΕΡΜΟΚΛΗΤΙΚΟΙ ΗΧΟΜΟΝΙΤΗΚΟΙ ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΙΚΟΙ ΥΑΛΟΠΗΚΕΣ ΣΥΝΟΙΚΟΥ ΠΛΑΧΟΣ 18ΜΜ (6-8-5)	Μ2	38,90	14,00	544,60	4,98	193,72	4,98	193,72	0,00	0,00	360,88	
70	ΝΑΟΙΚ Α/76.27.01	ΠΡΟΓΟΝΙΑΣΙΑ ΕΠΙΣΤΡΩΜΕΝΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΙΤΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ	Μ2	50,00	70,00	3.500,00	51,50	2.575,00	51,77	2.588,50	0,00	0,00	911,50	
71	ΝΑΟΙΚ Α/77.15	ΕΥΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΝΙΟΙ ΕΥΑΙΝΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ Η ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΡΥΤΙΝΩΝ ΒΑΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ Η ΔΙΑΛΥΤΟΥ	Μ2	1,70	112,00	190,40	172,57	293,37	172,57	293,37	102,97	0,00	0,00	
72	ΝΑΟΙΚ Α/77.54	ΕΥΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΝΙΟΙ ΣΙΛΗΦΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ Η ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ, ΒΑΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ Η ΔΙΑΛΥΤΟΥ	Μ2	6,70	263,00	1.762,10	50,90	335,00	44,98	301,37	0,00	0,00	1.460,73	
73	ΝΑΟΙΚ Α/77.55	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙ ΕΠΙΘΑΝΕΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΥΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΡΩΣ. ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΣΤΥΡΕΝΟΑΚΡ ΥΑΚΗΣ Η ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΣΤΥΡΕΝΟΑΚΡ ΥΑΚΗΣ. ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ	Μ2	6,70	424,00	2.840,80	380,00	2.546,00	313,24	2.098,71	0,00	0,00	742,09	
74	ΝΑΟΙΚ Α/77.80.01	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙ ΕΠΙΘΑΝΕΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΥΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΡΩΣ. ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΣΤΥΡΕΝΟΑΚΡ ΥΑΚΗΣ Η ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΘΑΝΕΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΣΤΥΡΕΝΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ. ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ	Μ2	9,00	500,00	4.500,00	368,22	3.313,98	350,05	3.150,45	0,00	0,00	1.349,55	
75	ΝΑΟΙΚ Α/77.80.02	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΘΑΝΕΩΝ ΓΥΦΟΣΙΑΝΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΥΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΡΩΣ. ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ. Η ΣΤΥΡΕΝΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ. ΒΑΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΙΔΑΤΟΥ ΑΑΡΕΜΑ ΤΗΣ ΓΥΦΟΣΙΑΝΩΣ	Μ2	10,10	425,00	4.292,50	380,00	3.898,00	305,06	3.081,11	0,00	0,00	1.211,39	
76	ΝΑΟΙΚ Α/77.84.02	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΘΑΝΕΩΝ ΓΥΦΟΣΙΑΝΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΥΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΡΩΣ. ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ. Η ΣΤΥΡΕΝΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ. ΒΑΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΣΙΔΑΤΟΥ ΑΑΡΕΜΑ ΤΗΣ ΓΥΦΟΣΙΑΝΩΣ	Μ2	12,40	294,00	3.645,60	272,21	3.375,40	314,71	3.902,40	256,80	0,00	0,00	

77	ΝΑΟΙΚ ΑΥ/8 05 01	ΓΥΦΟΣΙΑΝΙΔΕΣ ΚΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΠΛΑΧΟΥΣ 12,5 ΝΜΜ	Μ2	13,00	132,00	1.716,00	652,60	8.483,80	652,60	8.483,80	6.767,80	0,00
78	ΝΑΟΙΚ ΑΥ/9 08	ΣΤΕΡΑΝΟΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΜΕ ΤΕΜΝΟΤΟΕΙΔΗ ΥΑΚΑ	ΚG	5,60	1,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60
		ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΜΕ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΜΕ ΣΤΑΡΑΝΤΖΑΡΕΣΤΗ ΑΣΦΑΛΤΟΠΟΛΥΠΡΟΤΥΑΕΝΙΟ (ΑΡΡ), ΟΠΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΥΑΝΟΙΔΕΙΜΑΤΑ Η ΠΟΛΥΕΣΤΗΡΕΣ ΙΝΕΣ										
79	ΝΑΟΙΚ ΑΥ/9 11 02	ΓΕΟΥΦΩΣΙΜΑΤΑ ΜΗ ΥΦΑΝΤΑ ΒΑΡΟΥΣ 155GR/M2	ΚG	13,50	50,00	675,00	250,80	3.385,80	250,80	3.385,80	2.710,80	0,00
80	ΝΑΟΙΚ ΑΥ/9 16 02	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΕΡΑΝΟΤΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΜΕ ΣΤΑΡΑΝΤΖΑΡΕΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΑΛΑΜΙΝΑ	Μ2	2,70	218,00	588,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	588,60
81	ΝΑΟΙΚ ΑΥ/9 17	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΗΠΡΕ ΜΕ ΚΟΝΙΕΣ Η ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΠΡΟΒΟΧΕΣ (ΑΥΤΟΛΙΠΕΡΑ)	ΜΜ	2,80	74,00	207,20	45,44	127,23	45,44	127,23	0,00	79,97
82	ΝΑΟΙΚ ΑΥ/9 18	ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΥΡΟΛΗΣ (EPS) ΠΛΑΧΟΥΣ 50 ΝΜΜ	Μ2	10,10	218,00	2.201,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.201,80
83	ΝΑΟΙΚ ΑΥ/9 60	ΑΝΥΨΩΣΗ Η ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΦΡΕΑΤΩΝ (ΝΤΕΡΕΣ)	Μ2	16,80	47,40	796,32	190,00	3.192,00	161,63	2.715,38	1.919,06	0,00
84	ΑΤΠΕ 09/24 1	ΕΥΛΑΕΚΤΗΡΑΣ ΥΑΛΙΝΩΝ ΣΤΕΙΓΗΣ (ΝΤΕΡΕΣ)	ΤΕΜ	16,91	3,00	50,73	6,00	101,46	6,00	101,46	50,73	0,00
85	ΑΤΠΕ 80/1 1	ΥΑΡΟΦΗ ΑΥΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΑΛΑΜΙΝΑ	Μ2	25,00	1,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00
86	ΑΤΠΕ 80/6	ΥΑΡΟΦΗ ΑΥΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΑΛΑΜΙΝΑ	ΚG	11,50	13,00	149,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,50
87	ΝΑΟΙΚ ΑΛΜ/2 1	ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ-ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΠΛΑΤΗ ΜΕ ΞΕΚΛΕΤΟ ΑΥΤΟ ΑΛΛΑΚΟΡΘΩΜΕΝΟΥΣ ΚΑΝΤΑΒΟΔΑΝΗΡΕΣ ΚΑΙ ΔΟΚΙΑΣ ΕΣΚΑΦΩΝ	Μ3	1,60	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00
88	ΝΑΠΡΕ Β1/1	ΚΟΡΥΜΟ-ΕΚΡΥΩΣΗ ΑΕΝΑΡΩΝ ΕΚΡΥΩΣΗ ΜΕΤΑΔΩΝ ΑΕΝΑΡΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΑΥΤΟ 0,31 ΜΕΧΡΙ 0,60Μ	ΤΕΜ	190,00	4,00	760,00	4,00	760,00	4,00	760,00	0,00	0,00
89	ΝΑΠΡΕ Ζ02 2	ΕΠΙΔΕΚΝΗ ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ ΜΕ ΕΝΕΣΕΙΣ ΕΠΙΘΕΛΙΑΚΗΣ ΡΗΓΙΝΗΣ	ΤΕΜ	60,00	1,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00
90	ΑΤΕΚ 18	ΠΡΟΧΥΤΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΚΡΑΣΙΜΕΛΑ ΑΥΤΟ ΣΚΥΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΤΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥΣ	ΜΜ	66,80	1,00	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,80
91	ΝΑΟΙΚ ΑΛΒ/1	ΠΡΟΝΗΘΕΙΑ ΤΥΡΩΝΕΣ	ΜΜ	9,00	20,00	180,00	13,00	117,00	0,00	0,00	0,00	180,00
92	ΝΑΠΡΕ Δ10	ΣΥΝΟΛΟ 1	Μ3	40,00	16,00	640,00	6,24	249,60	0,00	0,00	0,00	640,00
		ΕΚΠΤΩΣΗ 31 %				102.131,86		119.589,13		120.577,40		54.430,16
		ΣΥΝΟΛΟ 1				31.846,88		37.072,63		37.378,99		16.873,35
						70.884,98		82.516,50		83.198,41		37.596,81
		2. Η-Μ										
93	ΟΑΟΝ 1/2671	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΣΚΑΡΑ Η ΚΑΛΥΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΔΕΚΝΕΩΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ	ΚG	1,53	15,00	22,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,95
94	ΑΤΠΕ 80/6 1		ΤΕΜ	75,00	3,00	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225,00

95	ΑΤΗΕ Ν8886	ΡΕΥΕ ΔΙΑΦΥΤΗΣ ΕΝΤΑΣΙΩΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ	TEM	36,71	1,00	36,71	1,00	36,71	1,00	36,71	1,00	36,71	0,00	0,00
96	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΑΓΙΩΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΥΑ ΜΟΝΟΚΑΝΩΝΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1,5 mm ²	M	1,28	25,0	32,00	127,2	162,82	127,2	162,82	127,2	162,82	130,82	0,00
97	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΑΓΙΩΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΥΑ ΜΟΝΟΚΑΝΩΝΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 2,5 mm ²	M	1,38	20,0	27,60	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	27,60
96	ΑΤΗΕ Ν.8983.11	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΜΑ ΤΟΙΧΟΥ Η ΟΡΦΩΣΗ W.C.	TEM	40,72	1,0	40,72	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	40,72
99	ΑΤΗΕ Ν.8726.2	ΠΑΛΣΤΙΚΟ ΚΑΝΑΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ 30X15 mm	m	90,00	25,0	2.250,00	32,4	2.916,00	32,4	2.916,00	32,4	2.916,00	668,00	0,00
100	ΑΤΗΕ Ν9392.1	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	TEM	140,00	1,0	140,00	1,0	140,00	1,0	140,00	1,0	140,00	0,00	0,00
101	ΑΤΗΕ Ν8840.1.14	ΤΕΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΠΙΘΕΚΟΣ	TEM	300,00	1,0	300,00	1,0	300,00	1,0	300,00	1,0	300,00	0,00	0,00
102	ΑΤΗΕ Ν8992.3.2	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	TEM	90,00	1,00	90,00	2,00	180,00	2,00	180,00	2,00	180,00	90,00	0,00
103	ΑΤΗΕ Ν8482	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΙΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΠΑΝΕΛ	KCAL/H	0,25	13.000,00	3.250,00	20.000,00	5.000,00	12.890,00	3.222,50	0,00	0,00	0,00	27,50
104	ΑΤΗΕ Ν8907.2	ΠΑΝΗΡΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ W.C. ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΗΛΙΚΙΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ (ΑΜΕΑ)	TEM	960,00	1,00	960,00	1,00	960,00	1,00	960,00	1,00	960,00	0,00	0,00
105	ΑΤΗΕ Ν8407.3	ΤΟΙΘΕΤΗΣΗ W.C. ΑΜΕΑ	TEM	180,00	1,00	180,00	1,00	180,00	1,00	180,00	1,00	180,00	0,00	0,00
106	ΑΤΗΕ Ν8160.1.1	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΤΟΡΕΛΑΝΗΣ	TEM	135,00	1,00	135,00	2,00	270,00	4,00	540,00	4,00	405,00	0,00	0,00
107	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ (ΜΙΛΙΤΑΡΙΑ) ΘΕΡΜΟΥ-ΨΥΧΟΥ	TEM	65,00	1,0	65,00	1,0	65,00	2,0	130,00	2,0	65,00	0,00	0,00
108	ΑΤΗΕ 8160.5	ΕΜΒΟΛΙ ΝΙΠΤΗΡΑ	TEM	38,00	1,00	38,00	1,00	38,00	2,00	76,00	2,00	38,00	0,00	0,00
109	ΑΤΗΕ 8181.2	ΔΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΡΗΤΗΡΙΟΥ ΝΗΠΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΡΕΛΑΝΗ ΥΨΟΥΣ 35 CM	TEM	160,00	2,00	320,00	2,00	320,00	3,00	480,00	3,00	160,00	0,00	0,00
110	ΑΤΗΕ Ν8104.1	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΥΠΟΥ ΒΑΛΛ-ΥΑΛΥΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 12 IN	TEM	11,17	10,00	111,70	3,00	33,51	8,00	89,36	8,00	0,00	0,00	22,34
111	ΑΤΗΕ Ν8042.10	ΠΑΛΣΤΙΚΟΣ ΣΔΗΡΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΥΣΣΕΣ ΑΠΟ ΣΚΑΗΡΟ PVC 6 ΑΤΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ40MM	M	9,20	12,0	110,40	13,0	119,60	13,7	126,04	13,7	15,64	0,00	0,00
112	ΑΤΗΕ Ν8042.11	ΠΑΛΣΤΙΚΟΣ ΣΔΗΡΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΥΣΣΕΣ ΑΠΟ ΣΚΑΗΡΟ PVC 6 ΑΤΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ25MM	M	10,50	15,0	157,50	1,0	10,50	2,8	29,40	2,8	0,00	0,00	128,10
113	ΑΤΗΕ Ν8042.12	ΑΠΟΧΕΤΥΣΣΕΣ ΑΠΟ ΣΚΑΗΡΟ PVC 6 ΑΤΜ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ100MM	M	15,70	10,0	157,00	1,0	15,70	8,2	128,74	8,2	0,00	0,00	28,26
114	ΑΤΗΕ Ν8054.8	ΠΕΓΜΑ (ΓΑΛΙΑ) ΚΑΘΑΡΣΕΩΣ ΠΑΛΣΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 100 MM	TEM	2,17	2,00	4,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34
115	ΑΤΗΕ 8096.1	ΣΥΝΘΡΟΣΣΑΡΝΑΣ ΓΑΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1/2 INS	M	14,59	7,00	102,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,13
116	ΑΤΗΕ Ν8096.1	ΠΑΛΣΤΙΚΟΣ ΣΔΗΡΝΑΣ ΠΡΟΤΥΛΕΩΝΟΥ ΕΥΘΥΣ 2,8 mm ΘΕΡΜΙΚΑ ΑΥΤΟΣΥΚΡΩΟΥΜΕΝΟΣ	M	17,20	7,00	120,40	30,80	529,76	33,56	577,23	33,56	456,83	0,00	0,00
117	ΑΤΗΕ Ν.8826.3.3	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ 16A	TEM	6,70	12,0	80,40	2,0	13,40	2,0	13,40	2,0	0,00	0,00	67,00
118	ΑΤΗΕ 8138.5	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΡΩΣΗ (ΒΡΥΣΗ) ΟΡΘΕΥΚΑΚΑΝΩΝΣ ΕΠΙΧΡΩΜΙΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΡΑΜΦΟΣ ΕΠΙ ΝΙΠΤΗΡΑ	TEM	130,00	4,00	520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520,00
119	ΑΤΗΕ Ν8160.10	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΤΟΡΕΛΑΝΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40 X 50 CM	TEM	158,00	2,00	316,00	1,00	158,00	1,00	158,00	1,00	158,00	0,00	158,00
145	ΑΤΗΕ Ν9392.8	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΙΜΑΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	TEM	600,00	1,0	600,00	1,0	600,00	1,0	600,00	1,0	600,00	0,00	0,00

	Εγκεκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενος Α.Π.	Διαφοράς
Σύνολο	100.360,56	115.414,64	
Απρόβλεπτη δαπάνη	<u>15.054,08</u>	<u>115.414,64</u>	
	115.414,64		
Σύνολο	<u>115.414,64</u>	<u>115.414,64</u>	
Αντέκταση	0,00	115.414,64	0,00
Σύνολο	<u>115.414,64</u>	<u>26.545,37</u>	
ΦΠΑ	26.545,37		
Σύνολο	<u>141.960,01 €</u>	<u>141.960,01 €</u>	0,00

ΝΑΡΙΑ 27 /01 /15
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΞ
 ΙΩΑΝΝΗΝ ΜΕΤΕΤΑΦΕΡΕΤΑ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
 ΦΑΡΜΑΚΙΔΟΥ 3 / ΤΗΛ. 2410 610517
 ΙΩΑΝΝΙΝΑ
 Α.Φ.Μ. 0993538004

ΝΑΡΙΑ 27 /01 /15
 ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΙΚΟΙ
 ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
 ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΤΣΟΝΙΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
 ΤΜ. ΣΥΝΤ. ΣΧΟΛ. & ΔΗΜ. ΚΤ.
 ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΑΝΤΩΝΟΥΛΗ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
 ΤΜ. ΗΜΕΡΕΙΩΝ
 ΔΗΜΗΤΡΟΣ ΚΑΤΖΗΚΟΣ

