



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 575
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 36/2019 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 2^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Επισκευές – συντηρήσεις σχολείων (Β΄ φάση 2017 και Α΄ φάση 2018)».

Στη Λάρισα, σήμερα 14^η του μηνός Οκτωβρίου, του έτους 2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 43065/04-10-2019 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 74 του Ν. 4555/2018 σε συνέχεια της συνεδρίασης της 10^{ης} -10-2019 που διακόπηκε λόγω υπέρβασης του ωραρίου, σύμφωνα με την παράγραφο 13 του άρθρου 6 του Κανονισμού λειτουργίας του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Δεληγιάννης Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 8) Βαϊούλης Κωνσταντίνος, 9) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 10) Βούλγαρης Σωτήριος, 11) Γαμβρούλας Νικόλαος, 12) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 13) Γούλας Παναγιώτης, 14) Δαούλας Θωμάς, 15) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 16) Ζαούτσος Γεώργιος, 17) Καφφές Θεόδωρος, 18) Κρίκης Πέτρος, 19) Λώλος Αχιλλέας, 20) Μαβίδης Δημήτριος, 21) Μαμάκος Αθανάσιος, 22) Μόρας Ευάγγελος, 23) Νασιώκας Παναγιώτης, 24) Νταής Παναγιώτης, 25) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη – Μαρίνα, 26) Παναγιώτου Ιωάννης, 27) Παπαδούλης Γεώργιος, 28) Παπαπαρίσης Απόστολος, 29) Παπαποστόλου Δημήτριος, 30) Πράπας Αντώνιος, 31) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 32) Σάπκας Παναγιώτης, 33) Σούλτης Γεώργιος, 34) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 35) Τάχος Δημήτριος, 36) Τερζούδης Χρήστος, 37) Τζατζάκης Φώτιος, 38) Τσακίρης Μιχαήλ και 39) Τσιλιμίγκας Χρήστος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι: κ. 1) Γεωργάκης Δημήτριος, 2) Δρυστεύλας Αθανάσιος, 3) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 4) Καλτσάς Νικόλαος, 5) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 6) Καραλαριώτου Ειρήνη, 7) Κυριτσάκας Βάιος, 8) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 9) Ξηρομερίτης Μάριος και 10) Παπαδημητρίου Βασίλειος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 39, 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. Γεώργιου Σούλητη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι δημοτικοί σύμβουλοι κ. Μόρας Ευάγγελος και Τζατζάκης Φώτιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση με το θέμα: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 2^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Επισκευές – συντηρήσεις σχολείων (Β' φάση 2017 και Α' φάση 2018)» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθμ. 903/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση Οικονομικού Προϋπολογισμού Δήμου Λαρισαίων έτους 2018, Τεχνικού Προγράμματος & Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης (ΟΠΔ) έτους 2018 Δήμου Λαρισαίων και Νομικών Προσώπων.
3. Τη με αριθμ. 229/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του δημοτικού έργου "Επισκευές-Συντηρήσεις Σχολείων (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)".
4. Τη με αριθμ. 138/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
5. Τη με αριθμ. 162/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)».
6. Τη με αριθμ. 271/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων (Β' Φάση 2017 και Α' Φάση 2018)» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη
7. Τη με αριθμ. 348/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Επισκευές – συντηρήσεις σχολείων (Β' φάση 2017 και Α' φάση 2018) και κατακύρωση αυτού.
8. Τη με αριθμ. πρωτ. 7849/18-2-2019 αίτηση του αναδόχου του έργου "Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων (Β' Φάση 2017 & Α' Φάση 2018)" ΓΚΟΥΤΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ ΕΤΕ.
9. Τη με αριθμ. 165/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης για το έργο: "Επισκευές – Συντηρήσεις Σχολείων (Β' Φάση 2017 & Α' Φάση 2018)".
10. Τη με αριθμ. 474/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: “ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)”.
11. Τη με αριθμ. 479/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2^{ης} παράτασης προθεσμίας περαίωσης για το έργο: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)".
12. Τη με αριθμ. πρωτ. 42468/01-10-2019 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Α) Η έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα και του 2^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου:

«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)»

ποσού euro : 280.365,20 (226.100,97 + 54.264,23 Φ.Π.Α. 24%)

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

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

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 59,41%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ (EURO)
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	646.420,16	155.140,84	801.561,00

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	226.100,97	54.264,23	280.365,20
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1ο Α.Π.Ε.	226.100,97	54.264,23	280.365,20
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	226.100,97	54.264,23	280.365,20
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	-	-	-
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0,00	0,00	0,00
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	-	-	-
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	0,00%	-	-
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0	0	0

- A. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης - euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)..... **280.365,20 euro**
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις - euro
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.24%)..... **280.365,20 euro**

ΛΑΡΙΣΣΑ 01 - 10 -2019

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

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

13. Την από 01-10-2019 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

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

Ο παρών Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει επι πλέον και επι έλαττον ποσότητες εργασιών (αυξομειώσεις ποσοτήτων) σε σχέση με την αρχική σύμβαση, όπως προέκυψαν κατά τη διάρκεια της κατασκευής, διότι κρίθηκαν αναγκαίες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωση του έργου.

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Α.Τ.	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
9	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΛΗΣ ΡΗΓΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ
11	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝΣΕ ΕΔΑΦΗ ΓΑΙΩΔΗ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΗ
17	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΩΝ
18	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΗΘΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ
21	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΚΕΡΑΙΩΝ ΠΛΑΚΩΝ
23	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ
25	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ, ΦΩΛΕΩΝ Η ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ, ΓΙΑ ΟΠΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 0,05Μ ² ΚΑΙ ΕΩΣ 0,12Μ ²
26	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΑΥΛΑΚΙΟΥ ΣΕ ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ, ΓΙΑ ΠΛΑΤΟΣ ΑΥΛΑΚΙΟΥ ΕΩΣ 0,10Μ
28	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΑΥΛΑΚΙΟΥ ΣΕ ΛΙΘΟΔΟΜΗ Η ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΓΙΑ ΠΛΑΤΟΣ ΑΥΛΑΚΙΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 0,10Μ ΚΑΙ ΕΩΣ 0,20
31	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ Η ΣΙΔΗΡΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
39	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ
41	ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΥΛΟΥ
42	ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ ΣΩΛΗΝΩΤΑ
43	ΓΑΡΜΠΛΟΔΕΜΑΤΑ ΤΩΝ 250 ΚG ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΑΝΑ Μ ³
46	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C16/20
47	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΗΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ, ΟΤΑΝ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΔΕΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΑ 3,00Μ ² ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C16/20
53	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ ΜΕ ΔΙΑΚΕΝΟΥΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ 6*9*19CM, ΠΑΧΟΥΣ 1/2 ΠΛΙΝΘΟΥ (ΔΡΟΜΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ)
55	ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) ΑΠΟ ΕΛΑΦΡΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΔΡΟΜΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ
56	ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΙΝΗΤΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ, ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
58	ΣΤΕΓΗ ΞΥΛΙΝΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗ ΜΕ ΦΥΛΛΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΕΩΣ 6,00Μ
64	ΘΥΡΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΤΑΜΠΛΑΔΩΤΕΣ ΜΕ ΚΑΣΑ ΔΡΟΜΙΚΗ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΩΣ 13CM
66	ΘΥΡΑ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ ΞΥΛΙΝΗ ΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ
70	ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟΥΣ Ή ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥΣ ΥΨΟΥΣ Ή ΠΛΕΥΡΑΣ ΕΩΣ 160MM
72	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΑΚΜΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ
75	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ

76	ΘΥΡΕΣ ΣΙΔΗΡΕΣ ΑΠΛΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΠΟ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ ΡΑΒΔΟΥΣ
79	ΘΥΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ, ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΕΓΓΙΤΗ, ΚΛΑΣΗΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 60 ΜΙΝ
91	ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΦΥΛΛΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ Η ΧΩΡΙΣ ΦΕΓΓΙΤΗ
92	ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ Η ΔΙΦΥΛΛΑ
93	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΤΡΙΠΤΑ – ΤΡΙΒΙΔΙΣΤΑ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ
99	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΡΜΩΝ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΑΧΟΥΣ 1mm, οριζόντιων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d=1,0mm
100	ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗ ΜΕ ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ SANDWICH ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΕ ΠΛΗΡΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ
101	ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΥΨΕΛΩΤΑ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑ
106	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ GROUP 1, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 20*20CM
108	ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ (ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ) ΑΠΟ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ
109	ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ
114	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΙΣΟΜΕΓΕΘΕΙΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ, ΣΚΛΗΡΟΥ ΕΩΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΣΚΛΗΡΟΥ, ΠΑΧΟΥΣ 2CM, ΣΕ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΩΣ 5 ΤΕΜΑΧΙΑ ΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΜΕΤΡΟ
117	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΤΗΘΑΙΩΝ (ΠΕΖΟΥΛΙΩΝ) ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ ΣΚΛΗΡΟ ΕΩΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΣΚΛΗΡΟ, ΠΑΧΟΥΣ 2CM ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΩΣ 20CM
121	ΔΙΠΛΟΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΙ – ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟΙ – ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 18MM, (ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ 5MM, ΚΕΝΟ 8MM, ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ 5MM)
123	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙΝΟΙ ΕΥΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΛΚΥΔΙΚΩΝ Ή ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ, ΒΑΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ Ή ΔΙΑΛΥΤΟΥ
124	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΟΙΝΟΙ ΣΙΔΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΛΚΥΔΙΚΩΝ Ή ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ ΒΑΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ Ή ΔΙΑΛΥΤΟΥ
127	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 1 1/4 ΕΩΣ 2’’
128	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 2 1/2 ΕΩΣ 3’’
129	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ, ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ, ΣΤΥΡΕΝΙΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
130	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ, ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ, ΣΤΥΡΕΝΙΟΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Η ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
131	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΑ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ Ή ΒΙΝΥΛΙΚΗΣ Ή ΣΤΥΡΕΝΙΟ-ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ, ΧΩΡΙΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
132	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ ΑΝΘΥΓΡΕΣ, ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 12,5MM
133	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΕΣ, ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 12,5MM
135	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΝΙΔΕΣ ΕΠΙΠΕΔΕΣ, ΠΑΧΟΥΣ 12,5MM
137	ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

142	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ ΠΑΧΟΥΣ 50mm
143	ΘΕΡΜΟΧΩΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑ ΠΑΧΟΥΣ 502MM
151	ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ – ΠΑΓΚΑΚΙΑ ΜΕ ΠΛΑΤΗ, ΜΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ΑΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΔΟΚΙΔΕΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΞΥΛΟΥ
152	ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ – ΠΑΓΚΑΚΙΑ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΤΗ, ΜΕ ΣΚΕΛΕΤΟ ΑΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥΣ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΔΟΚΙΔΕΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ

Οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών προκύπτουν από αύξηση των καθιστικών-παγκάκια που τοποθετήθηκαν σε στο 6ο γυμνάσιο και στο 3ο Δημοτικό σχολείο Γιάννουλης, από επισκευές ρηγματώσεων, από αναγκαιότητα χρήσης ικριωμάτων για διάφορες επισκευές και ελαιοχρωματισμούς, από αύξηση των γυψοσανίδων που τοποθετήθηκαν γύρω από τις πυράντοχες πόρτες κτλ.

2. Η-Μ	
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΤΑΦΡΩΝ ΓΑΙΩΔΗΣ ΩΣ EN 2121 ΑΛΛΑ ΔΙΑ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
2	ΑΝΟΡΥΞΙΣ ΓΑΙΩΔΗΣ ΦΡΕΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΟΘΡΟΥ, ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ Ή ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ ΜΕ ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΛΙΑ
3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΙΣΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΟΥ
4	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΕΞΩΤ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2ins, ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΣ
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ Ρ. V. C., ΠΙΕΣΕΩΣ 6 ΑΤΜ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 40 ΜΜ
6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ Ρ. V. C., ΠΙΕΣΕΩΣ 6 ΑΤΜ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 50 ΜΜ
15	ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ WC, ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ
16	ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΔΟΧΕΙΟ ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΩΝ
17	ΚΥΤΙΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ, ΕΠΙΤΟΙΧΟ Ή ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 80X80X45 ΜΜ
18	ΚΑΝΑΛΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 19*20mm
19	ΠΡΙΖΑ RJ45 CAT. 6 UTP ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ Ή ΧΩΝΕΥΤΗ, ΔΙΠΛΗ
20	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ
21	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ, ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΜΕ ΛΥΧΝΙΕΣ 4X18 W, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST "ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΝΑΜΜΑΤΩΝ", ΜΕ ΑΝΤΑΥΓΑΣΤΗΡΑ ΚΑΙ STARTER, ΟΡΟΦΗΣ Ή ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ
22	ΜΕΤΩΠΗ ΜΙΚΤΟΝΟΜΗΣΗΣ UTP (PATCH PANEL) 19", 24 RJ45 CAT. 6, 1U, ΠΛΗΡΗΣ
24	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΎΔΡΕΥΣΗΣ

26	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΗΣ Ή ΦΩΛΙΑΣ ΕΠΙ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΈΩΣ 0,50 Μ2 , ΠΕΡΙΕ ΣΗΜΕΙΟΥ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ, ΜΕΤΑ ΠΛΗΡΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΔΡΟΣΤΕΓΑΝΩΣΕΩΣ
30	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΡΑΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1 INS
32	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΕΥΘΥΣ ΕΞΩΤ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 32 ΜΜ ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 4,5 ΜΜ ΘΕΡΜΙΚΑ ΑΥΤΟΣΥΓΚΟΛΛΟΥΜΕΝΟΣ
41	ΣΙΦΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΕΣΧΑΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΧΡΩΜΕ, ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΕΝΟΥ
43	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30*40mm
44	ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ (ΚΕΦΑΛΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ), ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ63 ΜΜ, ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ ΜΙΝΙ VENT STUDOR Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ
49	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΡΟΗΣ
50	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ) ΘΕΡΜΟΥ-ΨΥΧΡΟΥ ΎΔΑΤΟΣ, ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ, ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ ΣΕ ΝΙΠΤΗΡΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ 1/2 INS
52	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ
53	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΜΕΑ, ΕΠΙΤΟΙΧΗ, ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ
54	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΜΕΑ, ΣΤΑΘΕΡΗ,ΕΠΙΤΟΙΧΗ
55	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ ΑΜΕΑ ΑΠΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ, ΜΕ ΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ
56	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ (ΤΟΥΡΚΙΚΟΥ) ΤΥΠΟΥ
57	ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΕΩΣ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ Ή ΠΡΙΣΜΑΤΟΕΙΔΕΣ, ΠΑΤΗΤΟ Ή ΤΡΑΒΗΚΤΟ ΠΛΗΡΕΣ
59	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΝΙΠΤΗΡΑ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ. ΠΛΗΡΗΣ
61	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 4 ΜΜ ΜΠΙΖΟΥΤΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 42 X 60 CM
64	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΠΠΓΚΑΛ, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ
65	ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΗ ΑΠΛΗ
66	ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΜΕΑ, ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΣΤΑΘΕΡΗ ΛΑΒΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
68	ΚΑΘΙΣΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΚΑΛΥΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ
69	ΛΕΚΑΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΎΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΔΩΝ (SINK), ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 48 X 52 CM
70	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΡΑ, ΦΟΡΗΤΟΣ ΓΟΜΩΣΕΩΣ 6 KG
71	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Ρα

84	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΠΑΝΕΛ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ, ΒΑΜΕΝΑ ΜΕ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΗ ΒΑΦΗ
86	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ, ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ, ΧΡΩΜΕ, ΕΥΘΕΙΑ Ή ΓΩΝΙΑΚΗ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1/2 INS
88	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΕΠΙΝΙΚΕΛΩΜΕΝΗ ΔΙΑΜ.1/4 INS
90	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΛΗΨΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΜΑΣΤΟΣ), ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ 1/2", ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ, ΔΟΑΝΟΜΕΑ Ή ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ
91	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ (ΣΠΙΡΑΛ) ΜΗΚΟΥΣ ΈΩΣ 40 CM, ΟΝΟΜ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 15 MM (1/2") ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ, ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΠΛΕΓΜΑ, ΚΟΧΛΙΩΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ
101	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΜ ΠΕΝΤΑΠΟΛΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 5 X 6MM ²
104	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΠΛΗΚΤΡΟΥ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 10 Α ΤΑΣΕΩΣ 250 V
105	ΣΗΜΕΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗ SCHUCO ΕΝΤΑΣΕΩΣ 16 Α, ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ ΈΩΣ 10 Μ., ΠΛΗΡΕΣ
106	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 16 Α, ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΤΥΠΟΥ DLP LEGRAND
110	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
112	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ, ΟΡΟΦΗΣ Ή ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΤΥΠΟΥ PANEL LED
113	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΩΔΩΝΑ ΥΑΛΟΥ, ΕΠΙΤΟΙΧΟ Ή ΟΡΟΦΗΣ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ Ή LED
114	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (SWITCH) 16 ΘΥΡΩΝ ΧΑΛΚΟΥ
115	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (SWITCH) 24 ΘΥΡΩΝ ΧΑΛΚΟΥ
116	PATCH CORDS UTP CAT.6, ΜΗΚΟΥΣ 0,50-2,00 Μ
118	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 3 X 1,5MM ²
122	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ, ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΑ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 10Α, ΤΑΣΕΩΣ 250V, ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΜΟΙΟΥ
123	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ W.C. ΠΛΗΡΗΣ, ΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΤΥΠΟΥ
126	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ, ΕΓΧΩΡΙΟΥ Ή ΤΥΠΟΥ PANEL, ΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΥΣ
129	ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1200 χ λστ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΚΙΟΥΓΚΙΑ)
130	ΚΑΠΑΚΙ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1200 χ λστ, ΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΑ
132	ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΤΗΛΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΟ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ 2 ΈΩΣ 2 1/2 INS
133	ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΤΗΛΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΈΩΣ 160 MM

135	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT.6 ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ Ή ΚΑΝΑΛΙΩΝ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΑΓΩΓΩΝ 4Χ2Χ0,51 ΜΜ
136	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΜΕΤΑ ΠΛΗΚΤΡΟΥ, ΕΝΤΑΣΕΩΣ 10Α, ΤΑΣΕΩΣ 250V
140	ΧΕΙΡΟΘΕΤΗ ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΗ
146	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΝΗΣΙΔΑΣ Ή ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ.
147	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ.
157	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΓΡΟΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ-ΕΚΡΟΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ
158	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΠΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ, ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ

Β. ΕΠΙ ΤΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Α.Τ.:

1,2,3,4,5,6,7,8,10,12,13,15,16,18,19,20,22,24,27,29,30,32,33,34,35,36,37,38,40,44,45,48,49,50,51, 52,54,57,59,60,61,62,63,65,68,69,71,73,74,77,78,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,94,95,96,97,98, 102,103,104,105,107,110,111, 112,113,115,116,117,118,119,120,122,125,126,134,136,138,139,140,141,144,145,146,147,148,149 ,150

2. Η-Μ

Α.Τ.:

7,8,9,12,13,14,23,25,27,28,29,31,33,34,35,36,37,38,39,42,45,46,47,58,63,67,79,82,83,85,87,92,93, 94,95,96,97,98,99,100,102,103,109,111,117,119,120,121,124,125,127,128,131,134,137,138,139,14 1,142,143,144,145,149,150,151,153,154,155,156

Γ. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Α.Τ.	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
N.T.1	ΠΑΓΚΟΣ ΑΠΟ ΑΚΑΥΣΤΗ ΦΟΡΜΑΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ DUROPAL
N.T.2	ΣΥΡΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΚΟΥΖΙΝΟΝΤΟΥΛΑΠΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΩΣ 0,20Μ2
N.T.3	ΕΡΜΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΕΠΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ
N.T.4	ΕΡΜΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΡΕΜΑΣΤΑ ΕΠΙ ΤΟΙΧΟΥ, ΜΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ
N.T.5	ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΕΓΗΣ (ΝΤΕΡΕΣ)
N.T.6	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΘΥΡΕΣ, ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΡΕΛΕΥΣΗΣ
N.T.7	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΤΡΑΒΗΧΤΑ ΠΡΟΕΞΟΧΩΝ ΜΕΧΡΙ 20CM ΑΠΛΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ
N.T.8	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΕΩΣ 2,00Μ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ ΛΕΥΚΟ ΠΑΧΟΥΣ 3/2CM

N.T.9 (με τον 2ο Α.Π.Ε.)	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ
Α.Τ.	2. Η-Μ
N.T.10	ΣΙΦΩΝΙ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ
N.T.11	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ
N.T.12 (ΜΕ ΤΟΝ 2ο Α.Π.Ε.)	ΙΝΟΧ ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ200/250

Η νέα τιμή για επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων προκύπτει από την ανάγκη επισκευών στο 1ο ΕΠΑΛ. Συγκεκριμένα απαιτούνται επιχρίσματα στη μια όψη του κτιρίου αλλά λόγω του ότι τα μεταλλικά κιγκλιδώματα των παραθύρων δεν στερεώνονται στα πλαίσια των ανοιγμάτων αλλά στην πρόσοψη θα πρέπει αρχικά να αποξηλωθούν τα κιγκλιδώματα και να ξανατοποθετηθούν αφού γίνει ο καινούριος σοβάς.

Οι νέες τιμές των Η/Μ εργασιών προκύπτουν επειδή είναι απαραίτητη η τοποθέτηση ινοχ καμινάδας στο 7ο Δημοτικό σχολείο.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εγκεκριμένη δαπάνη με Φ.Π.Α. : 280.365,20 €

Προτεινόμενος Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. : 280.365,20 €

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

Δ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Εισηγούμαστε την έγκριση του 2^{ου} Α.Π.Ε. (Τακτοποιητικού) δαπάνης 280.365,20 € 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	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΠΑΡΟΝΤΑ 2 ^ο Α.Π.Ε.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
			ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Αξία Εργασιών (με ΓΕ & ΟΕ)	196.609,54	226.084,77	88.648,48	59.173,27
Απρόβλεπτα	29.491,43	16,20	0,00	29.475,23
Σύνολο	226.100,97	226.100,97	88.648,48	88.648,47
Ποσοστό Μεταβολής			0,00 %	
Αναθεώρηση	0,00	0,00	0	0
Συνολικό Ποσό Εργασιών	226.100,97	226.100,97	0	0
ΦΠΑ	54.264,23	54.264,23	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	280.365,20	280.365,20	0	0

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Τακτοποιητικού) του έργου «**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)**» προκειμένου να ολοκληρωθούν οι εργασίες του.

ΛΑΡΙΣΑ , 1/10/2019

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΟΥΔΗ
ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΣΥΝΤ. ΣΧΟΛ. & ΔΗΜ. ΚΤ.
ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

14. Τον 1^ο ανακεφαλαιωτικό πίνακα του έργου: του έργου: «Επισκευές – συντηρήσεις σχολείων (Β΄ φάση 2017 και Α΄ φάση 2018)», ο οποίος έχει ως εξής:



ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας												Σελίδα 1				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον Απο Προϋπολογισμό	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																		
		1-2																
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 ατμ διαμέτρου Φ 100 mm [ΑΤΗΕ 8042.1.7]	1	ΜΜ	8	22,85	182,80				8	22,85	182,80			22,85	0,00	182,80	
2	Τσιμεντοσωλήνας αμβρίων υδάτων εντός υπάρχοντος χάνδακος διαμέτρου Φ 250 mm [ΑΤΗΕ 8047.6]	2	ΜΜ	100	37,46	3.746,00					37,46				37,46	0,00	3.746,00	
3	Συλλεκτήρας υδάτων. Γλάστρα 20Χ30 cm αμβρίων υδάτων [ΑΤΗΕ 8061.2]	3	Τεμ.	1	133,24	133,24					133,24				133,24	0,00	133,24	
4	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ορθογωνική [ΑΤΗΕ 8062.2]	4	Χγρ.	20	16,23	324,60					16,23				16,23	0,00	324,60	
5	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική [ΑΤΗΕ 8062.3]	5	Χγρ.	50	14,34	717,00					14,34				14,34	0,00	717,00	
6	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή ορθογωνική [ΑΤΗΕ 8062.4]	6	Χγρ.	20	12,46	249,20					12,46				12,46	0,00	249,20	
7	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ακοικτή ημικυκλική, διαμέτρου Φ 160 mm [ΑΤΗΕΝ8062.1.ΣΧΕΤ]	7	ΜΜ	148	26,76	3.960,48				10,2	26,76	272,95			29,75	26,76	796,11	3.164,37
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως αμβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 Χ 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ. [ΑΤΗΕ 8063]	8	ΜΜ	2	10,51	21,02					10,51				10,51	0,00	21,02	
9	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας [ΑΤΕΚ 1]	9	ΜΜ	12	24,57	294,84				5	24,57	122,85			170	24,57	4.176,90	3.882,06
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βεβαιότητας [ΝΑΟΙΚ 10.07.1]	10	tkm	4.506	0,35	1.577,10				4.500	0,35	1.575,00			4.406,74	0,35	1.542,36	34,74
Σε μεταφορά						11.206,28						2.153,60			6.515,37		3.882,06	8.572,97

ErgoLand															2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας				Σελίδα 2	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον			
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
Από μεταφορά						11.206,28			2.153,60			6.515,37			3.882,06	8.572,97				
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	11	M3	1	20,25	20,25		8,03	20,25	162,61		8,52	20,25	172,53	152,28					
12	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [NAOIK 20.05.01]	12	M3	218	8,30	1.809,40		218	8,30	1.809,40			8,30	0,00		1.809,40				
13	Ανόρυξη φρεατίων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες [NAOIK20.08.01]	13	M3	2	20,50	41,00			20,50				20,50	0,00		41,00				
14	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων [NAOIK 20.10]	14	M3	182	4,50	819,00		218	4,50	981,00		7,9	4,50	35,55		783,45				
15	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα [NAOIK 20.30]	15	M3	100,5	0,90	90,45			0,90				0,90	0,00		90,45				
16	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτιση [NAOIK 20.31.02]	16	M3	99,5	5,00	497,50			5,00				5,00	0,00		497,50				
17	Καθαίρεσεις πλινθοδαμών [NAOIK 22.04]	17	M3	14,39	15,70	225,92		20	15,70	314,00		21,57	15,70	338,65	112,73					
18	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης [NAOIK 22.10.01]	18	M3	12,8	31,80	407,04		15	31,80	477,00		8,63	31,80	274,43		132,61				
19	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης [NAOIK 22.15.01]	19	M3	12,4	59,80	741,52		5	59,80	299,00		2,8	59,80	167,44		574,08				
Σε μεταφορά						15.858,36			6.196,61			7.503,97			4.147,07	12.501,46				

ErgoLand														2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας				Σελίδα 3	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί ελάττων		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
Από μεταφορά						15.858,36			6.196,61			7.503,97		4.147,07	12.501,46				
20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών [ΝΑΟΙΚ 22.20.01]	20	M2	323,11	7,90	2.552,57		400	7,90	3.160,00		308,14	7,90	2.434,31		118,26			
21	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών [ΝΑΟΙΚ 22.21.01]	21	M2	401,81	4,50	1.808,15		650	4,50	2.925,00		566,77	4,50	2.550,47		742,32			
22	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων [ΝΑΟΙΚ 22.22.01]	22	M2	85	6,70	569,50		85	6,70	569,50		27,7	6,70	185,59		383,91			
23	Καθαίρεση επιχρισμάτων [ΝΑΟΙΚ 22.23]	23	M2	880,88	5,60	4.932,93		1.500	5,60	8.400,00		1.793,72	5,60	10.044,83		5.111,90			
24	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2 [ΝΑΟΙΚ 22.30.01]	24	Τεμ.	29	5,60	162,40		7	5,60	39,20		7	5,60	39,20		123,20			
25	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2 [ΝΑΟΙΚ 22.30.02]	25	Τεμ.	6	9,00	54,00		21	9,00	189,00		26	9,00	234,00		180,00			
26	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m [ΝΑΟΙΚ 22.31.01]	26	MM	82	7,75	635,50		140,55	7,75	1.089,26		140,55	7,75	1.089,26		453,76			
27	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m [ΝΑΟΙΚ 22.37.01]	27	MM	57,8	16,70	965,26			16,70				16,70	0,00		965,26			
Σε μεταφορά						27.538,67				22.568,57			24.081,63		10.635,05	14.092,09			

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας											Σελίδα 4				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						27.538,67			22.568,57			24.081,63			10.635,05	14.092,09	
28	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 [ΝΑΟΙΚ 22.37.02]	28	ΜΜ	11	22,50	247,50		103,6	22,50	2.331,00		110,8	22,50	2.493,00	2.245,50		
29	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άσπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m [ΝΑΟΙΚ 22.40.01]	29	Τεμ.	26	22,50	585,00		3	22,50	67,50		3	22,50	67,50		517,50	
30	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άσπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m [ΝΑΟΙΚ 22.40.02]	30	Τεμ.	2	28,00	56,00			28,00				28,00	0,00		56,00	
31	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων [ΝΑΟΙΚ 22.45]	31	Μ2	160,25	16,80	2.692,20		320	16,80	5.376,00		381,04	16,80	6.401,47	3.709,27		
32	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων [ΝΑΟΙΚ 22.50]	32	Μ2	11	5,60	61,60			5,60				5,60	0,00		61,60	
33	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης [ΝΑΟΙΚ 22.51]	33	Μ3	9	56,00	504,00		2,95	56,00	165,20		5,05	56,00	282,80		221,20	
34	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης [ΝΑΟΙΚ 22.52]	34	Μ2	141	2,60	366,60		88,4	2,60	229,84		88,4	2,60	229,84		136,76	
35	Καθαίρεση οροφονοματίων [ΝΑΟΙΚ 22.54]	35	Μ2	150	9,00	1.350,00		150	9,00	1.350,00		144	9,00	1.296,00		54,00	
36	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών [ΝΑΟΙΚ 22.56]	36	Χγρ.	5	0,35	1,75			0,35				0,35	0,00		1,75	
37	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτιών επιστρώσεων [ΝΑΟΙΚ 22.60]	37	Μ2	450	2,20	990,00		105,35	2,20	231,77		105,35	2,20	231,77		758,23	
38	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες [ΝΑΟΙΚ 22.61]	38	Μ2	28	2,70	75,60		19,55	2,70	52,79		19,55	2,70	52,79		22,81	
39	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα [ΝΑΟΙΚ 22.65.02]	39	Χγρ.	2.170	0,35	759,50		323,55	0,35	113,24		5.307,19	0,35	1.857,52	1.098,02		
Σε μεταφορά						35.228,42			32.485,91			36.994,32			17.687,84	15.921,94	

ErgoLand														2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας				Σελίδα 5	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
Από μεταφορά						35.228,42			32.485,91			36.994,32		17.687,84	15.921,94				
40	Αποηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας [ΝΑΟΙΚ 22.70.01]	40	M2	8	5,00	40,00		10	5,00	50,00		5,00	0,00		40,00				
41	Αποηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικόσκελετό και επένδυση ξύλου [ΝΑΟΙΚ 22.70.02]	41	M2	21	6,20	130,20		59,8	6,20	370,76		59,8	6,20	370,76	240,56				
42	Ίκρίωματα σιδηρά σωληνωτά [ΝΑΟΙΚ 23.03]	42	M2	260	5,60	1.456,00		1.000	5,60	5.600,00		2.149,1	5,60	12.034,96	10.578,96				
43	Γαρμποδέματα των 250 kgσιμέντιου ανά m3 [ΝΑΟΙΚ 31.02.02]	43	M3	13,07	78,00	1.019,46		15,88	78,00	1.238,64		18,94	78,00	1.477,32	457,86				
44	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 [ΝΑΟΙΚ 31.01.04]	44	M3	43,5	90,00	3.915,00		43,5	90,00	3.915,00		90,00	0,00		3.915,00				
45	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 [ΝΑΟΙΚ 32.05.03]	45	M3	0,5	101,00	50,50		0,5	101,00	50,50		101,00	0,00		50,50				
46	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 [ΝΑΟΙΚ 32.05.04]	46	M3	2	106,00	212,00		4,87	106,00	516,22		10,04	106,00	1.064,24	852,24				
47	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 [ΝΑΟΙΚ 32.25.03]	47	M3	0,5	16,80	8,40		1,13	16,80	18,98		1,13	16,80	18,98	10,58				
Σε μεταφορά						42.059,98			44.246,01			51.960,58		29.828,04	19.927,44				

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας											Σελίδα 6					
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
Από μεταφορά						42.059,98			44.246,01			51.960,58			29.828,04	19.927,44		
48	Κατασκευή στρώσεωνπερλιτοδέματος των 200 kgστισιμέντιου ανά m3 [ΝΑΟΙΚ 32.25.03]	48	M3	7,91	100,00	791,00			8	100,00	800,00			1,11	100,00	111,00		680,00
49	Ξυλότυποι συνήθων χυτώνκατασκευών [ΝΑΟΙΚ 38.03]	49	M2	63,1	15,70	990,67			16,76	15,70	263,13			24,32	15,70	381,82		608,85
50	Διαμόρφωση εγκοπών καιεσοχών σε επιφάνειες απόσκυρόδεμα [ΝΑΟΙΚ 38.18]	50	MM	40,4	2,80	113,12			2,80					2,80		0,00		113,12
51	Χαλύβδινοι οπλισμοίσκυροδέματος, κατηγορίαςB500C. [ΝΑΟΙΚ 38.20.02]	51	Χγρ.	880	1,07	941,60			880	1,07	941,60			248,66	1,07	266,07		675,53
52	Χαλύβδινοι οπλισμοίσκυροδέματος, Δομικάπλέγματα B500C [ΝΑΟΙΚ 38.20.03]	52	Χγρ.	330	1,01	333,30			330	1,01	333,30			70,49	1,01	71,19		262,11
53	Οπτοπλινθοδομές μεδιακένους τυποποιημένουςοπτοπλίνθους 6x9x19 cm,πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοίτοιχοί) [ΝΑΟΙΚ 46.01.02]	53	M2	32,14	19,50	626,73			70	19,50	1.365,00			63,3	19,50	1.234,35		607,62
54	Οπτοπλινθοδομές με πλήρειςτυποποιημένους οπτοπλίνθους6x9x19 cm, πάχους 1/2πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) [ΝΑΟΙΚ 46.02.02]	54	M2	31	22,50	697,50				22,50				22,50		0,00		697,50
55	Διαζώματα (σενάζ) απόελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμαγραμμικά δρομικών τοίχων [ΝΑΟΙΚ 49.01.01]	55	MM	16	16,80	268,80			50	16,80	840,00			51,04	16,80	857,47		588,67
56	Τυποποιημένα κινητάδιαχωριστικά χώρων υγιεινήςβιομηχανικής προέλευσης,πειάσματα αλουμινίου [ΝΑΟΙΚ 50.15.02]	56	M2	114,03	168,00	19.157,04			142,35	168,00	23.914,80			142,35	168,00	23.914,80		4.757,76
Σε μεταφορά						65.979,74			72.703,84			78.797,28			35.782,09	22.964,55		

ErgoLand														2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας				Σελίδα 7	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
	Από μεταφορά					65.979,74				72.703,84			78.797,28		35.782,09	22.964,55			
57	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση μεγαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m [ΝΑΟΙΚ 56.66.02]	57	M2	100	61,00	6.100,00			100	61,00	6.100,00		61,00	0,00		6.100,00			
58	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας ανοίγματος έως 6,00 m [ΝΑΟΙΚ 52.73.01]	58	M2	15	39,00	585,00			85	39,00	3.315,00		85,4	39,00	3.330,60	2.745,60			
59	Ζευκιά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστί [ΝΑΟΙΚ 52.76.02]	59	M3	1,3	675,00	877,50				675,00				675,00	0,00	877,50			
60	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστί [ΝΑΟΙΚ 52.79.02]	60	M3	1,2	450,00	540,00				450,00				450,00	0,00	540,00			
61	Σανίδωμα στέγης μεσκουρέττα [ΝΑΟΙΚ 52.80.01]	61	M2	100	16,75	1.675,00				16,75				16,75	0,00	1.675,00			
62	Σανίδωμα στέγης μεμισοτάβλες πάχους 1,8 cm [ΝΑΟΙΚ 52.80.02]	62	M2	1	19,00	19,00				19,00				19,00	0,00	19,00			
63	Σοβιτσιπιά πλάτους 5 έως 8cm, πάχους τουλάχιστον 12mm, από ξυλεία τύπου δρυός [ΝΑΟΙΚ 53.50.03]	63	MM	4	7,30	29,20				7,30			3,85	7,30	28,11	1,09			
64	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές μεκάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm [ΝΑΟΙΚ 54.40.01]	64	M2	6,2	155,00	961,00			10	155,00	1.550,00		14,18	155,00	2.197,90	1.236,90			
65	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm [ΝΑΟΙΚ 54.46.02]	65	M2	4,4	123,00	541,20				123,00				123,00	0,00	541,20			
66	Θύρα πρεσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα [ΝΑΟΙΚ 54.50]	66			4,17	129,00	537,93		7,06	129,00	910,74		7,06	129,00	910,74	372,81			
67	Είδη καγκαλερίας [ΝΑΟΙΚ Ν155.33.02]	67	Τεμ.	1	200,00	200,00			1	200,00	200,00		1	200,00	200,00				
	Σε μεταφορά					78.045,57					84.779,58			85.464,63	40.137,40	32.718,34			

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας											Σελίδα 8				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						78.045,57			84.779,58			85.464,63	40.137,40	32.718,34			
68	Γωνιόκρονα ξύλινα [ΝΑΟΙΚ 66.19]	68	ΜΜ	1	5,63	5,63			5,63			5,63	0,00		5,63		
69	Κατασκευή υπερθύρων,προβόλων κλπ με πολλαπλέςσιδηροδοκούς, ύψους ήπλευράς 8 - 16 cm [ΝΑΟΙΚ 61.02]	69	ΜΜ	50	2,60	130,00			2,60			2,60	0,00		130,00		
70	Φέροντα στοιχεία απόσιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούςύψους ή πλευράς έως 160 mm [ΝΑΟΙΚ 61.05]	70	Χγρ.	1.060	2,70	2.862,00		2.500	2,70	6.750,00	2.977,07	2,70	8.038,09	5.176,09			
71	Φέροντα στοιχεία απόσιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούςύψους ή πλευράς >160 mm [ΝΑΟΙΚ 61.06]	71	Χγρ.	150	2,80	420,00			2,80			2,80	0,00		420,00		
72	Γωνιόκρονα προστασίαςκατακορύφων ακμώνεπιχρισμάτων [ΝΑΟΙΚ 61.13]	72	ΜΜ	2	2,60	5,20		83,66	2,60	217,52	83,66	2,60	217,52	212,32			
73	Επικόλυψη τοίχων με κοινόσυρματόπλεγμα [ΝΑΟΙΚ 61.20]	73	Μ2	5	2,20	11,00			2,20			2,20	0,00		11,00		
74	Μεταλλικός σκελετός ήδικτύωμα επιστέγασης [ΝΑΟΙΚ 61.29]	74	Χγρ.	600	3,40	2.040,00			3,40			3,40	0,00		2.040,00		
75	Μεταλλικός σκελετόςτοιχοπτερίσματος [ΝΑΟΙΚ 61.31]	75	Χγρ.	180	2,80	504,00		285,01	2,80	798,03	1.914,39	2,80	5.360,29	4.856,29			
76	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίουαπό ευθύγραμμες ράβδους [ΝΑΟΙΚ 62.21]	76	Χγρ.	10	5,00	50,00		26,78	5,00	133,90	372,86	5,00	1.864,30	1.814,30			
77	Θύρες σιδηρές σύνθετουσχεδίου από ευθύγραμμες,καμπύλες ή και ελκοειδείςράβδους [ΟΙΚ 6222]	77	Χγρ.	70	7,30	511,00			7,30			7,30	0,00		511,00		
78	Προπτερίσματα (ρολλά) σιδηράαυλακωτά για θύρες καιπαράθυρα [ΝΑΟΙΚ 62.36]	78	Μ2	43,41	78,50	3.407,69		44	78,50	3.454,00		78,50	0,00		3.407,69		
Σε μεταφορά						87.992,09			96.133,03			100.944,83	52.196,40	39.243,66			

ErgoLand														2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας				Σελίδα 9	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
Από μεταφορά						87.992,09			96.133,03			100.944,83			52.196,40	39.243,66			
79	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min [ΝΑΟΙΚ 62.60.02]	79	M2	4,3	280,00	1.204,00		11,44	280,00	3.203,20		11,44	280,00	3.203,20		1.999,20			
80	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min [ΝΑΟΙΚ 62.60.05]	80	M2	4,3	335,00	1.440,50			335,00			335,00	0,00			1.440,50			
81	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min [ΝΑΟΙΚ 62.61.02]	81	M2	31,64	335,00	10.599,40			335,00			335,00	0,00			10.599,40			
82	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min [ΝΑΟΙΚ 62.61.05]	82	M2	112,98	420,00	47.451,60		67,16	420,00	28.207,20		67,16	420,00	28.207,20		19.244,40			
83	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές [ΝΑΟΙΚ 63.01]	83	Χγρ.	220	9,00	1.980,00			9,00			9,00	0,00			1.980,00			
84	Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70cm [ΝΑΟΙΚ 63.02]	84	Τεμ.	5	56,00	280,00			56,00			56,00	0,00			280,00			
85	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους [ΝΑΟΙΚ 64.01.01]	85	Χγρ.	2.990	4,50	13.455,00		449,55	4,50	2.022,98		508,69	4,50	2.289,11		11.165,89			
86	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένο Φ 1 1/2 " [ΝΑΟΙΚ 64.16.02]	86	ΜΜ	62	14,00	868,00			14,00			14,00	0,00			868,00			
87	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένο Φ 2" [ΝΑΟΙΚ 64.16.03]	87	ΜΜ	31,6	17,40	549,84			17,40			17,40	0,00			549,84			
88	Θύρες αλουμινίου χωρίς αλοστάσιο. [ΝΑΟΙΚ 65.05]	88	M2	98,88	175,00	17.304,00		100	175,00	17.500,00		79,61	175,00	13.931,75		3.372,25			
Σε μεταφορά						183.124,43			147.066,41			148.576,09			54.195,60	88.743,94			

ErgoLand														2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας				Σελίδα 10	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
Από μεταφορά						183.124,43			147.066,41			148.576,09			54.195,60	88.743,94			
89	Υαλοστάσια αλουμινίου τριφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά [ΝΑΟΙΚ 65.19]	89	M2	9,86	115,00	1.133,90			115,00			115,00	0,00			1.133,90			
90	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου [ΝΑΟΙΚ 65.32]	90	M2	1	45,00	45,00			45,00			45,00	0,00			45,00			
91	Υαλοστάσια αλουμινίου διφυλλα συρόμενα επάλληλα ή χωρίς φεγγίτη [ΝΑΟΙΚ Α165.17.07N]	91	M2	21,6	145,00	3.132,00			21,66	145,00	3.140,70			27,4	145,00	3.973,00	841,00		
92	Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα και ανακλινόμενα μονόφυλλα ή δίφυλλα [ΝΑΟΙΚ Α165.17.08N]	92	M2	39	220,00	8.580,00			37,04	220,00	8.148,80			39,83	220,00	8.762,60	182,60		
93	Επιχρίσματα τριπτά -τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα [ΝΑΟΙΚ 71.21]	93	M2	1.123,88	13,50	15.172,38			2.000	13,50	27.000,00			2.038,7	13,50	27.522,45	12.350,07		
94	Επιχρίσματα έγχρωμα μετόιμο κονίαμα [ΝΑΟΙΚ 71.85]	94	M2	3	18,00	54,00				18,00					18,00	0,00	54,00		
95	Επικεράμωση με κεραμιδιάρωμαϊκού τύπου [ΝΑΟΙΚ 72.16]	95	M2	80	23,50	1.880,00			80	23,50	1.880,00			10	23,50	235,00	1.645,00		
96	Επικεράμωση μεεπισμαλτωμένα κεραμιδιάρωμαϊκού τύπου [ΝΑΟΙΚ 72.18]	96	M2	100	24,50	2.450,00				24,50					24,50	0,00	2.450,00		
97	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm [ΝΑΟΙΚ 72.31.01]	97	M2	15	15,70	235,50				15,70					15,70	0,00	235,50		
98	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, μετραπτεζοειδείς πτυχώσεις [ΝΑΟΙΚ 72.31.04]	98	M2	50	15,20	760,00				15,20				27,7	15,20	421,04	338,96		
Σε μεταφορά						216.567,21					187.235,91				189.490,18	67.569,27	94.646,30		

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας												Σελίδα 11			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					216.567,21				187.235,91			189.490,18		67.569,27	94.646,30	
99	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm [NAOIK 72.44.02]	99	MM	40	15,70	628,00			40	15,70	628,00	284,77	15,70	4.470,89	3.842,89		
100	Επιστάση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης [NAOIK 72.65]	100	M2	41,5	45,00	1.867,50			85,4	45,00	3.843,00	85,4	45,00	3.843,00	1.975,50		
101	Επιστεγάσεις με επιπέδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα [NAOIK 72.70]	101	M2	42	67,50	2.835,00			69,51	67,50	4.691,93	74,01	67,50	4.995,68	2.160,68		
102	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm [NAOIK 73.16.01]	102	M2	5	16,80	84,00				16,80			16,80	0,00		84,00	
103	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm [NAOIK 73.16.02]	103	M2	77	13,50	1.039,50				13,50		1,28	13,50	17,28		1.022,22	
104	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή γήχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων [NAOIK 73.26.01]	104	M2	2	33,50	67,00				33,50			33,50	0,00		67,00	
105	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm [NAOIK 73.33.03]	105	M2	280,53	36,00	10.099,08			350	36,00	12.600,00	265,27	36,00	9.549,72		549,36	
106	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm [NAOIK 73.34.01]	106	M2	121,61	33,50	4.073,94			650	33,50	21.775,00	512,69	33,50	17.175,12	13.101,18		
107	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm [NAOIK 73.34.02]	107	M2	306,89	36,00	11.048,04			46,3	36,00	1.666,80	96,4	36,00	3.470,40		7.577,64	
108	Περιθώρια (σσοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια [NAOIK 73.35]	108	MM	60,6	4,50	272,70			100	4,50	450,00	82,42	4,50	370,89	98,19		
	Σε μεταφορά					248.581,97					232.890,64			233.383,16	88.747,71	103.946,52	

ErgoLand															2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας				Σελίδα 12	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον			
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
Από μεταφορά						248.581,97			232.890,64			233.383,16			88.747,71	103.946,52				
109	Επίστρωση εξωτερικού χώρου με συνθετικό χλοοτάπητα [ΝΑΟΙΚ Α173.98Ν]	109	M2	30	20,20	606,00									1.418,65					
110	Επιστρώσεις μεθερμονωτικά πλακίδιαεξηλασμένης πολυστερίνηςπου φέρουν πάνω τουςγρανιτοπλακίδια εξωτερικήςχρήσης. [ΝΑΟΙΚ Ν173.16.1]	110	M2	56	24,00	1.344,00		24,00				24,00	0,00			1.344,00				
111	Αδροποίηση επιφανειών απόμάρμαρο [ΝΑΟΙΚ 74.23]	111	M2	4	5,60	22,40		30	5,60	168,00		5,60	0,00			22,40				
112	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου,μαλακού, πάχους 2 cm, σεαναλογία έως 5 τεμάχια ανάτετραγωνικό μέτρο [ΝΑΟΙΚ 74.30.01]	112	M2	22	85,50	1.881,00		85,50				85,50	0,00			1.881,00				
113	Επιστρώσεις δαπέδων μεισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου,μαλακού, πάχους 2 cm, σεαναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανάτετραγωνικό μέτρο [ΝΑΟΙΚ 74.30.02]	113	M2	3	83,00	249,00		83,00				1,36	83,00	112,88		136,12				
114	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου,σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σεαναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο [ΝΑΟΙΚ 74.30.09]	114	M2	5	96,00	480,00		40	96,00	3.840,00		17,48	96,00	1.678,08		1.198,08				
115	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έωςεξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm. [ΝΑΟΙΚ 74.95.02]	115	MM	5	8,40	42,00		8,40				8,40	0,00			42,00				
Σε μεταφορά						253.206,37			238.923,29			237.198,77			91.364,44	107.372,04				

ErgoLand														2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας				Σελίδα 13	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
Από μεταφορά						253.206,37			238.923,29			237.198,77			91.364,44	107.372,04			
116	Περιθώρια (σοβατεπιτά) απόμάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 [ΝΑΟΙΚ 75.11.02]	116	MM	241,8	10,10	2.442,18										1.823,76			
117	Επιστρώσεις στηθαίων(πεζουλίων) με μάρμαροσκληρό έως εξαιρετικάσκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm [ΝΑΟΙΚ 75.21.02]	117	M2	0,06	78,50	4,71									695,51				
118	Ποδιές παραθύρων απόμάρμαρο μαλακό, πάχους 2cm [ΝΑΟΙΚ 75.31.01]	118	M2	7,77	78,50	609,95										321,85			
119	Υαλοπίνακες οπλισμένοι,πάχους 6,50 mm και μήκουςέως 1,00 m [ΝΑΟΙΚ 76.20.01]	119	M2	22,4	38,90	871,36										765,55			
120	Υαλοπίνακες οπλισμένοι,πάχους 6,50 mm και μήκουςάνω του 1,00 m [ΝΑΟΙΚ 76.20.02]	120	M2	43	41,40	1.780,20										56,30			
121	Διπλοί θερμονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοίυαλοπίνακες, συναλικούπάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5mm) [ΝΑΟΙΚ 76.27.01]	121	M2	45,2	50,00	2.260,00									589,50				
122	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειώνμε λινέλαιο, διπλή επάλειψηλινελαιού [ΝΑΟΙΚ 77.26.02]	122	M2	150	2,20	330,00										330,00			
123	Έλαιοχρωματισμοί κοινοίξυλίνων επιφανειών μεχρώματα αλκυδικών ήακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου [ΝΑΟΙΚ 77.54]	123	M2	112,65	6,70	754,76									119,39				
Σε μεταφορά						262.259,53			248.248,19			244.358,87			92.768,84	110.669,50			

ErgoLand														2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας				Σελίδα 14	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
	Από μεταφορά					262.259,53				248.248,19				244.358,87		92.768,84	110.669,50		
124	Ελαιochρωματισμοί κοινοίσιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεων νερού ή διαλύτου [ΝΑΟΙΚ 77.55]	124	M2	1.104,45	6,70	7.399,82		1.200	6,70	8.040,00		1.519,86	6,70	10.183,06		2.783,24			
125	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικό χρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής άσπεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC [ΝΑΟΙΚ 77.66]	125	M2	160	7,80	1.248,00		160	7,80	1.248,00		4,5	7,80	35,10			1.212,90		
126	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1" [ΝΑΟΙΚ 77.67.01]	126	MM	189	1,35	255,15		200	1,35	270,00		124,75	1,35	168,41			86,74		
127	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" [ΝΑΟΙΚ 77.67.02]	127	MM	202	2,25	454,50		600	2,25	1.350,00		909,7	2,25	2.046,83		1.592,33			
128	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3" [ΝΑΟΙΚ 77.67.03]	128	MM	37	3,40	125,80		200	3,40	680,00		164,4	3,40	558,96		433,16			
129	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα αουδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως [ΝΑΟΙΚ 77.80.01]	129	M2	1.260	9,00	11.340,00		2.000	9,00	18.000,00		2.928,34	9,00	26.355,06		15.015,06			
	Σε μεταφορά					283.082,80				277.836,19				283.706,29		112.592,63	111.969,14		

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας											Σελίδα 15				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						283.082,80			277.836,19			283.706,29			112.592,63	111.969,14	
130	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματιστατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλική ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως. [ΝΑΟΙΚ 77.80.02]	130	M2	1.945,92	10,10	19.653,79		2.300	10,10	23.230,00		2.399,21	10,10	24.232,02	4.578,23		
131	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώματιστατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς στατουλάρισμα της γυψοσανίδας [ΝΑΟΙΚ 78.84.01]	131	M2	226	9,00	2.034,00		150	9,00	1.350,00		301,91	9,00	2.717,19	683,19		
132	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm [ΝΑΟΙΚ 78.05.04]	132	M2	11	15,50	170,50		50	15,50	775,00		140,62	15,50	2.179,61	2.009,11		
133	Γυψοσανίδες πυράνταχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm [ΝΑΟΙΚ 78.05.05]	133	M2	105	16,80	1.764,00		200	16,80	3.360,00		188,08	16,80	3.159,74	1.395,74		
134	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράνταχες, επίπεδες, πάχους 15 mm [ΝΑΟΙΚ 78.05.11]	134	M2	54	17,50	945,00			17,50				17,50	0,00		945,00	
135	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm [ΝΑΟΙΚ 78.10.02]	135	M2	6	31,50	189,00		53,64	31,50	1.689,66		53,64	31,50	1.689,66	1.500,66		
136	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα [ΝΑΟΙΚ 78.91]	136	M2	6	29,00	174,00		170	29,00	4.930,00			29,00	0,00		174,00	
137	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά [ΝΑΟΙΚ 79.05]	137	Χγρ.	50	9,50	475,00		1.700	9,50	16.150,00		1.795,2	9,50	17.054,40	16.579,40		
138	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά [ΝΑΟΙΚ 79.08]	138	Χγρ.	380	5,60	2.128,00			5,60				5,60	0,00		2.128,00	
Σε μεταφορά						310.616,09			329.320,85			334.738,91			139.338,96	115.216,14	

ErgoLand														2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας				Σελίδα 16	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
Από μεταφορά						310.616,09			329.320,85			334.738,91		139.338,96	115.216,14				
139	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο [ΝΑΟΙΚ 79.09]	139	M2	12	7,90	94,80		12	7,90	94,80		7,90	0,00		94,80				
140	Επίστρωση με ελαστομερή υδραυμοπερατή μεμβράνη [ΝΑΟΙΚ 79.10]	140	M2	100	7,90	790,00		3,75	7,90	29,63		3,75	7,90	29,63	760,37				
141	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνηοπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψηροικτών ψηφίδων [ΝΑΟΙΚ 79.11.01]	141	M2	320	14,60	4.672,00		320	14,60	4.672,00		14,60	0,00		4.672,00				
142	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνηπάχους 50 mm [ΝΑΟΙΚ 79.48]	142	M2	3	12,30	36,90		3	12,30	36,90		43,3	12,30	532,59	495,69				
143	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm [ΝΑΟΙΚ 79.55]	143	M2	64	14,00	896,00		100	14,00	1.400,00		96,18	14,00	1.346,52	450,52				
144	Επισκευή - ενίσχυση ψευδοροφής με τοποθέτηση επιπλέον νιζών [ΝΑΟΙΚ Ν179.12.02]	144	Τεμ.	50	3,00	150,00		50	3,00	150,00		3,00	0,00		150,00				
145	Αποξήλωση ασφαλισοπατητών και στρώσεων οδοστρώσαςσταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου τωngenικών εκσκαφών [ΝΑΟΔΟ Α02.1]	145	M3	20	5,40	108,00		20	5,40	108,00		2,48	5,40	13,39	94,61				
146	Καθαρισμός οχείων ανοίγματος μέχρι και 3,0m [ΝΑΟΔΟ Α15]	146	MM	20	11,50	230,00			11,50			11,50	0,00		230,00				
147	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4 [ΝΑΟΔΟ Α18.1]	147	M3	80	4,85	388,00		80	4,85	388,00		6,38	4,85	30,94	357,06				
148	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα [ΝΑΟΔΟ Β51]	148	MM	200	9,60	1.920,00		50	9,60	480,00		9,60	0,00		1.920,00				
149	Φρέατα αποστράγγισης καιαποχέτευσης ομβρίων, [ΝΑΟΔΟ Β1Β66.1Ν]	149	Τεμ.	1	40,00	40,00		1	40,00	40,00		40,00	0,00		40,00				
Σε μεταφορά						319.941,79			336.720,18			336.691,98		140.285,17	123.534,98				

ErgoLand															2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας				Σελίδα 17	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον			
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
Από μεταφορά						319.941,79			336.720,18			336.691,98			140.285,17	123.534,98				
150	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη [ΝΑΟΔΟ Δ01]	150	ΜΜ	200	1,00	200,00			200,00			24,5	1,00	24,50		175,50				
151	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδόσωληνες και δοκίδες φυσικού ξύλου [ΝΑΠΡΣ Β10.1]	151	Τεμ.	2	190,00	380,00			8	190,00	1.520,00			8	190,00	1.520,00	1.140,00			
152	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδόσωληνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας [ΝΑΠΡΣ Β10.2]	152	Τεμ.	4	160,00	640,00			4	160,00	640,00			8	160,00	1.280,00	640,00			
153	Πάγκος από άκαυστη μορμάρια ενδεικτικού τύπου DUROPAL [ΟΙΚ 5617]	NT1	Μ2						3,78	28,00	105,84			3,78	28,00	105,84	105,84			
154	Συρτάρια για κουζινοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2 [ΟΙΚ 5613.1]	NT2	Τεμ.						4	33,50	134,00			4	33,50	134,00	134,00			
155	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα [ΟΙΚ 5613.1]	NT3	Μ2						2,97	225,00	668,25			2,97	225,00	668,25	668,25			
156	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα [ΟΙΚ 5613.1]	NT4	Μ2						1,74	180,00	313,20			1,74	180,00	313,20	313,20			
157	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές) [Η/Μ 1]	NT5	Μ2						20,45	39,77	813,30			20,45	39,77	813,30	813,30			
158	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης [ΟΙΚ 6236]	NT6	Μ2						50	200,00	10.000,00			54,3	200,00	10.860,00	10.860,00			
159	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου [ΟΙΚ 2181]	NT7	ΜΜ						230	11,20	2.576,00			383,55	11,20	4.295,76	4.295,76			
160	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3/2 cm (Βατήρων/μετώπων) [ΟΙΚ 75.41.01] (ΟΙΚ 7541)	NT8	ΜΜ						9,11	39,00	355,29			9,11	39,00	355,29	355,29			
Σε μεταφορά						321.161,79			354.046,06			357.062,12			159.610,81	123.710,48				

ErgoLand													2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας				Σελίδα 18				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ					
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί ελάτιον				
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική						
	Από μεταφορά					321.161,79					354.046,06				357.062,12	159.610,81	123.710,48				
161	Επανατοποθέτηση κικλιδιωμάτων για μεταλλικά κικλιδιώματα [ΝΑΟΙΚ Α/22.65.02Ν]	NT9A	M2												304,41	4,00	1.217,64	1.217,64			
	Μερικό Σύνολο			66 %		321.161,79					354.046,06						358.279,76	160.828,45	123.710,48		
	Αφαιρ. έκπτωσης					-211.966,78					-233.670,40						-236.464,64	-106.146,78	-81.648,92		
						109.195,01					120.375,66						121.815,12	54.681,67	42.061,56		
	[ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ] Σύνολο:					109.195,01	109.195,01				120.375,66	120.375,66					121.815,12	121.815,12	54.681,67	42.061,56	
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΜ																		12.620,11 (11,56%)		
1	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης ως εν 2121 αλλά διά χρήσεως μηχανικών μέσων [ΟΙΚ 2123]	2.1	M3	6	8,56	51,36		7,48	8,56	64,03		7,48	8,56	64,03						12,67	
2	Ανάρυξη γαιώδης φρέατος για την κατασκευή βόθρου, σε έδαφος γιάωδες ή ημιβραχώδες με φορτοεκφόρτιση και σταλία [ΟΙΚ Ν12141 ΣΧΕΤ]	2.2	M3	6	80,30	481,80			80,30			33,6	80,30	2.698,08						2.216,28	
3	Αντικατάσταση σιδηροσωλήνα μούρου με ραφή, διαμέτρου 2 ins, σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως [ΟΙΚ Ν16413 ΣΧΕΤ]	2.3	MM	2	65,21	130,42		64	65,21	4.173,44		64	65,21	4.173,44						4.043,02	
4	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολληόμενος [ΑΤΗ Ν.8036.6]	2.4	MM	112	7,72	864,64		186,1	7,72	1.436,69		203,2	7,72	1.568,70						704,06	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 40 mm [ΑΤΗ Ν.8042.1.2]	2.5	MM	36	12,47	448,92		81,1	12,47	1.011,32		91,8	12,47	1.144,75						695,83	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm [ΑΤΗ Ν.8042.1.3]	2.6	MM	22	12,69	279,18		22,5	12,69	285,53		22,5	12,69	285,53						6,35	
	Σε μεταφορά					2.256,32	109.195,01				6.971,01	120.375,66					9.934,53	121.815,12	7.678,21		

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας											Σελίδα 19					
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον	
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			
Από μεταφορά						2.256,32	109.195,01			6.971,01	120.375,66			9.934,53	121.815,12	7.678,21		
7	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm [ATHE N.8054.8]	2.7	Τεμ.	21	2,17	45,57		2	2,17	4,34		5	2,17	10,85			34,72	
8	Διακόπτης τύπου BALL- VALVE διαμέτρου 1/2 in [ATHE N.8104.1]	2.8	Τεμ.	5	11,17	55,85			11,17				11,17	0,00				55,85
9	Διακόπτης τύπου BALL- VALVE διαμέτρου 3/4 in [ATHE N.8104.2]	2.9	Τεμ.	4	16,33	65,32			16,33				16,33	0,00				65,32
10	Διακόπτης τύπου BALL- VALVE διαμέτρου 1 in [ATHE N.8104.2]	2.10	Τεμ.	5	24,25	121,25			24,25			5	24,25	121,25				
11	Διακόπτης τύπου BALL- VALVE διαμέτρου 1 1/4 in [ATHE N.8104.4]	2.11	Τεμ.	1	31,35	31,35		1	31,35	31,35		1	31,35	31,35				
12	Διακόπτης τύπου BALL- VALVE διαμέτρου 1 1/2 in [ATHE N.8104.5]	2.12	Τεμ.	1	38,45	38,45			38,45				38,45	0,00				38,45
13	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση δοχείου πλύσεως λεκάνης WC, οισυδήποτε τύπου μετά σπινάλ σύνδεσης [ATHE N.8153.2]	2.13-1	Τεμ.	3	46,71	140,13			46,71				46,71	0,00				140,13
14	Νηπιήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm με σιφώνι Φ 1 1/4" τύπου Ιταλίας χρωμέ ορειχάλκινο σωληνωτό σχήματος "S", με βαλβίδα χρωμέ [ATHE N.8160.1]	2.14	Τεμ.	35	158,49	5.547,15		29	158,49	4.596,21		34	158,49	5.388,66				158,49
15	Δοχείο απορριμμάτων WC, από ανοξείδωτο ασάλι [ATHE N.8176.22.1]	2.15	Τεμ.	20	28,17	563,40		35	28,17	985,95		37	28,17	1.042,29				478,89
16	Επίτοιχο δοχείο χαρτοπετσετιών [ATHE N.8176.24.1]	2.16	Τεμ.	1	77,34	77,34		5	77,34	386,70		7	77,34	541,38				464,04
17	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων πλαστικό στεγανό, επίτοιχο ή εντοιχισμένο, διαστάσεων 80x80x45 mm [ATHE N.8375.1.2]	2.17	Τεμ.	5	6,61	33,05		12	6,61	79,32		23	6,61	152,03				118,98
Σε μεταφορά						8.975,18	109.195,01			13.054,88	120.375,66			17.222,34	121.815,12	8.740,12	492,96	

ErgoLand														2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας				Σελίδα 20	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
Από μεταφορά						8.975,18	109.195,01			13.054,88	120.375,66			17.222,34	121.815,12	8.740,12	492,96		
18	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm [ATHE N.8732.1.4]	2.18	ΜΜ	159	2,69	427,71		84,65	2,69	227,71		260,7	2,69	701,28		273,57			
19	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, δπλή [ATHE N.8826.3.1]	2.19	Τεμ.	33	11,68	385,44		56	11,68	654,08		89	11,68	1.039,52		654,08			
20	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με αντιαυαστήρα, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", οροφής ή αναρτημένο [ATHE N.8974.1.4]	2.20	Τεμ.	5	87,71	438,55		1	87,71	87,71		17	87,71	1.491,07		1.052,52			
21	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες 4x18 W, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", με αντιαυαστήρα και STARTER, οροφής ή αναρτημένο [ATHE N.8974.3.3]	2.21	Τεμ.	2	70,58	141,16		14	70,58	988,12		14	70,58	988,12		846,96			
22	Μειώπη μικτονόμησης UTP (Patch Panel) 19", 24 RJ45 cat. 6, 1U, πλήρης [ATHE N.8993.3]	2.22	Τεμ.	1	150,85	150,85		4	150,85	603,40		6	150,85	905,10		754,25			
23	Άγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 50 mm2 [ATHE N.9340.5]	2.23	ΜΜ	5	9,24	46,20			9,24				9,24	0,00			46,20		
24	Αποξήλωση σωληνώσεων ύδρευσης [ATHE N.9392.4.2]	2.24	Τεμ.	3	110,00	330,00		16	110,00	1.760,00		22	110,00	2.420,00		2.090,00			
25	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί λιθοδομής, πλινθοδομής ή οπλισμένου σκυροδέματος για οπές επιφανείας έως 0,50 m2 [ATHE N.2267]	2.25	Τεμ.	21	60,00	1.260,00		6	60,00	360,00		6	60,00	360,00			900,00		
Σε μεταφορά						12.155,09	109.195,01			17.735,90	120.375,66			25.127,43	121.815,12	14.411,50	1.439,16		

ErgoLand														2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας				Σελίδα 21	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
	Από μεταφορά					12.155,09	109.195,01			17.735,90	120.375,66			25.127,43	121.815,12	14.411,50	1.439,16		
26	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί οπλισμένου σκυροδέματος, επιφανείας έως 0,50 m2 , περίξ σημείου διελεύσεως σωλήνας δικτύων, μετά πλήρους εργασίας υδροστεγανώσεως [ATHE Ν12267.1]	2.26	Τεμ.	8	115,00	920,00		46	115,00	5.290,00		48	115,00	5.520,00		4.600,00			
27	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins [ATHE 8034.1]	2.27	MM	24	13,61	326,64			13,61				13,61	0,00			326,64		
28	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins [ATHE 8034.6]	2.28	MM	2	30,33	60,66			30,33				30,33	0,00			60,66		
29	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins [ATHE 8036.1]	2.29	MM	1	14,59	14,59			14,59				14,59	0,00			14,59		
30	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins [ATHE 8036.3]	2.30	MM	1	21,26	21,26		1,8	21,26	38,27		1,8	21,26	38,27		17,01			
31	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος. [ATHE Ν8036.1.1]	2.31	MM	43	9,64	414,52			9,64			14,5	9,64	139,78			274,74		
32	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 4,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος [ATHE Ν8036.2.2]	2.32	MM	14	12,11	169,54		58	12,11	702,38		58	12,11	702,38		532,84			
33	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 40mm και πάχους 4,5 mm [ATHE Ν8036.2.2.3]	2.33	MM	8	16,25	130,00		3	16,25	48,75		3	16,25	48,75			81,25		
	Σε μεταφορά					14.212,30	109.195,01			23.815,30	120.375,66			31.576,61	121.815,12	19.561,35	2.197,04		

ErgoLand															2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας				Σελίδα 22	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον			
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
	Από μεταφορά					14.212,30	109.195,01			23.815,30	120.375,66			31.576,61	121.815,12	19.561,35	2.197,04			
34	"Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρόΡ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 32 mm" [ΑΤΗΕ Ν18042.1.3]	2.34	ΜΜ	28	11,66	326,48			11,66				11,66	0,00			326,48			
35	"Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρόΡ.Υ.Σ. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 63 mm" [ΑΤΗΕ Ν18042.1.3]	2.35	ΜΜ	1	12,93	12,93			12,93				12,93	0,00			12,93			
36	"Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρόΡ.Υ.Σ. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 75 mm" [ΑΤΗΕ Ν18042.1.4]	2.36	ΜΜ	23	13,51	310,73			13,51			20,5	13,51	276,96			33,77			
37	"Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρόΡ.Υ.Σ. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ100 mm" [ΑΤΗΕ Ν18042.1.5]	2.37	ΜΜ	91	14,40	1.310,40			75,1	14,40	1.081,44		80,3	14,40	1.156,32		154,08			
38	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ [ΑΤΗΕ Ν18046.1]	2.38	Τεμ.	20	30,54	610,80			10	30,54	305,40		12	30,54	366,48		244,32			
39	Σχάρα σιφωνιού δαπέδου, διαμέτρου "τριπητού" Φ 10 cm, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη [ΑΤΗΕ Ν18046.1.1]	2.39	Τεμ.	2	11,13	22,26			11,13				11,13	0,00			22,26			
40	Σιφώνι γούρνας απορροής, πλαστικό Φ100, με τρυπητό (στραγγιστήρα) χρωμέ 1 1/4 ins [ΑΤΗΕ Ν18046.1.2]	2.40	Τεμ.	2	20,54	41,08			2	20,54	41,08		2	20,54	41,08					
41	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ, σε αντικατάσταση κατεστραμένου [ΑΤΗΕ Ν18046.2]	2.41	Τεμ.	2	88,21	176,42			11	88,21	970,31		14	88,21	1.234,94		1.058,52			
	Σε μεταφορά					17.023,40	109.195,01			26.213,53	120.375,66			34.652,39	121.815,12	20.619,87	2.990,88			

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας											Σελίδα 23				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						17.023,40	109.195,01			26.213,53	120.375,66			34.652,39	121.815,12	20.619,87	2.990,88
42	Ημιτάφ PVC "σειράς 41" με αντίστοιχο πώμα (τάπα) καθαρισμού, διαμέτρων Φ160 mm [ATHE N18054.10]	2.42	Τεμ.	1	30,64	30,64			30,64					30,64	0,00		30,64
43	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, διαστάσεων 30x40 cm και βάθος έως 0,5 m, μετά χυτοσιδηρού καλύμματος [ATHE N18066.1.2]	2.43	Τεμ.	9	102,46	922,14			2	102,46	204,92			11	102,46	1.127,06	204,92
44	Αυτόνομη αντεπίστροφη βαλβίδα αερισμού (κεφαλή αερισμού), διαμέτρου Φ63 mm, ενδ. τύπου MINI VENT STUDOR ή ισοδύναμου [ATHE N18129.2]	2.44	Τεμ.	1	75,77	75,77			4	75,77	303,08			4	75,77	303,08	227,31
45	Πλαστική κεφαλή PVC, σωλήνας εξερισμού (καπέλλο), διαμέτρου μέχρι Φ 10 cm [ATHE N18130.1]	2.45	Τεμ.	3	9,90	29,70			9,90					9,90	0,00		29,70
46	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins [ATHE 8131.2.1]	2.46	Τεμ.	79	18,14	1.433,06			64	18,14	1.160,96			73	18,14	1.324,22	108,84
47	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκαλλητή, εντοιχισμένη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 20 [ATHE N18131.3.1]	2.47	Τεμ.	9	23,29	209,61			7	23,29	163,03			8	23,29	186,32	23,29
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκαλλητή, εντοιχισμένη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 25 [ATHE N18131.3.2]	2.48	Τεμ.	12	26,79	321,48			11	26,79	294,69			12	26,79	321,48	
49	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα διαμέτρου Φ 1/2 ins [ATHE 8138.2.2]	2.49	Τεμ.	38	13,80	524,40			22	13,80	303,60			42	13,80	579,60	55,20
Σε μεταφορά						20.570,20	109.195,01			28.643,81	120.375,66			38.494,15	121.815,12	21.107,30	3.183,35

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας											Σελίδα 24				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί ελάττιον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						20.570,20	109.195,01			28.643,81	120.375,66			38.494,15	121.815,12	21.107,30	3.183,35
50	Αναμικτήρας (μπιταριά) θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins [ATHE N18141.2.1]	2.50	Τεμ.	21	61,04	1.281,84		30	61,04	1.831,20		32	61,04	1.953,28		671,44	
51	Αναμικτήρας (μπιταριά) ΑΜΕΑ θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins [ATHE N18141.2.2]	2.51	Τεμ.	1	97,09	97,09		1	97,09	97,09		1	97,09	97,09			
52	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του [ATHE 8151.2]	2.52	Τεμ.	8	192,13	1.537,04		6	192,13	1.152,78		13	192,13	2.497,69		960,65	
53	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, επίτοιχη, ανακλινόμενη [ATHE 8151.9.1]	2.53	Τεμ.	1	135,23	135,23		2	135,23	270,46		2	135,23	270,46		135,23	
54	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, σταθερή, επίτοιχη [ATHE 8151.9.2]	2.54	Τεμ.	1	92,63	92,63		6	92,63	555,78		6	92,63	555,78		463,15	
55	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως, με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά της [ATHE N18151.2]	2.55	Τεμ.	1	355,15	355,15		2	355,15	710,30		2	355,15	710,30		355,15	
56	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου [ATHE 8152]	2.56	Τεμ.	23	138,28	3.180,44		24	138,28	3.318,72		24	138,28	3.318,72		138,28	
57	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματσειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες [ATHE 8153.2]	2.57	Τεμ.	3	98,72	296,16		15	98,72	1.480,80		15	98,72	1.480,80		1.184,64	
Σε μεταφορά						27.545,78	109.195,01			38.060,94	120.375,66			49.378,27	121.815,12	25.015,84	3.183,35

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας											Σελίδα 25				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						27.545,78	109.195,01			38.060,94	120.375,66			49.378,27	121.815,12	25.015,84	3.183,35
58	Δικλείδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο), χωνευτή ή ορατή, ενδ. τύπου GROHE DAL (ή ισοδύναμου), διαμέτρου Φ 3/4 ins. [ATHE N18154.1.1]	2.58	Τεμ.	10	116,87	1.168,70		9	116,87	1.051,83		9	116,87	1.051,83			116,87
59	Αποξήλωση νιπτήρα πορσελάνης. πλήρης [ATHE N18160.1]	2.59	Τεμ.	40	26,52	1.060,80		45	26,52	1.193,40		48	26,52	1.272,96		212,16	
60	Νιπτήρας πορσελάνης AMEA μιάς σπής, διαστάσεων 65x55 cm [ATHE N18160.4]	2.60	Τεμ.	1	193,49	193,49		1	193,49	193,49		1	193,49	193,49			
61	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουιτέ διαστάσεων 42 X 60 cm [ATHE 8168.2]	2.61	Τεμ.	13	21,21	275,73		37	21,21	784,77		39	21,21	827,19		551,46	
62	Καθρέπτης τοίχου, AMEA, διαστάσεων 50x70 cm, πάχους 5mm, ρυθμιζόμενης βάσης [ATHE 8168.12.1]	2.62	Τεμ.	1	119,42	119,42		1	119,42	119,42		1	119,42	119,42			
63	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm [ATHE 8169.1.2]	2.63	Τεμ.	2	21,05	42,10			21,05				21,05	0,00			42,10
64	Επιδαπέδιο πγκάλ, ανοξείδωτο [ATHE N18176.23.1]	2.64	Τεμ.	5	30,17	150,85		35	30,17	1.055,95		37	30,17	1.116,29		965,44	
65	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή [ATHE 8178.1.1]	2.65	Τεμ.	1	8,53	8,53		26	8,53	221,78		32	8,53	272,96		264,43	
66	Χαρτοθήκη λεκάνης AMEA, ενσωματωμένη στην επίτοιχη σταθερή λαβή ασφαλείας [ATHE N18178.1.2]	2.66	Τεμ.	1	24,33	24,33		2	24,33	48,66		2	24,33	48,66		24,33	
67	Χαρτοθήκη τουαλέτας τύπου "ρολό" από ανοξείδωτο χάλυβα μαι, επίτοιχη, πλήρης [ATHE N18178.1.2.1]	2.67	Τεμ.	19	84,76	1.610,44		4	84,76	339,04		4	84,76	339,04			1.271,40
Σε μεταφορά						32.200,17	109.195,01			43.069,28	120.375,66			54.620,11	121.815,12	27.033,66	4.613,72

ErgoLand															2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας				Σελίδα 26	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον			
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
	Από μεταφορά					32.200,17	109.195,01			43.069,28	120.375,66			54.620,11	121.815,12	27.033,66	4.613,72			
68	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού [ATHE 8179.2]	2.68	Τεμ.	10	22,97	229,70		8	22,97	183,76		18	22,97	413,46		183,76				
69	Λεκάνη παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK), διαστάσεων 48 X 52 cm [ATHE N18187.2]	2.69	Τεμ.	5	303,60	1.518,00		6	303,60	1.821,60		6	303,60	1.821,60		303,60				
70	"Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg" [ATHE 8201.1.2]	2.70	Τεμ.	6	37,79	226,74		10	37,79	377,90		16	37,79	604,64		377,90				
71	"Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 5 kg" [ATHE N18202.2 ΣΧΕΤ]	2.71	Τεμ.	6	69,69	418,14		3	69,69	209,07		9	69,69	627,21		209,07				
72	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής, αυτόματος, γομώσεως 12 Kg [ATHE N18202.3.2]	2.72	Τεμ.	6	51,54	309,24			51,54			6	51,54	309,24						
73	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 1ου-26ου Νηπιαγωγείου Λάρισας [ATHE N18208.1]	2.73	Τεμ.	1	2.717,00	2.717,00		1	2.717,00	2.717,00		1	2.717,00	2.717,00						
74	"Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 17ου Δημοτ. Σχολείου-4ου Νηπιαγωγείου Λάρισας" [ATHE N18208.2]	2.74	Τεμ.	1	8.849,00	8.849,00		1	8.849,00	8.849,00		1	8.849,00	8.849,00						
75	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 19ου-24ου Δημοτ. Σχολείου Λάρισας [ATHE N18208.3]	2.75	Τεμ.	1	8.105,70	8.105,70		1	8.105,70	8.105,70		1	8.105,70	8.105,70						
	Σε μεταφορά					54.573,69	109.195,01			65.333,31	120.375,66			78.067,96	121.815,12	28.107,99	4.613,72			

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας												Σελίδα 27			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						54.573,69	109.195,01			65.333,31	120.375,66			78.067,96	121.815,12	28.107,99	4.613,72
76	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 2ου Γυμνασίου Λάρισας [ATHE N8208.4]	2.76	Τεμ.	1	9.666,25	9.666,25		1	9.666,25	9.666,25		1	9.666,25	9.666,25			
77	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 2ου Λυκείου Λάρισας [ATHE N8208.5]	2.77	Τεμ.	1	8.625,25	8.625,25		1	8.625,25	8.625,25		1	8.625,25	8.625,25			
78	"Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία, εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης, 1ου Δημοτ.Σχολείου Λάρισας" [ATHE N8208.6]	2.78	Τεμ.	1	5.883,90	5.883,90		1	5.883,90	5.883,90		1	5.883,90	5.883,90			
79	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l ισχύος 2000 W [ATHE 8256.1.1]	2.79	Τεμ.	2	139,07	278,14		1	139,07	139,07		1	139,07	139,07			139,07
80	Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα. πλήρης [ATHE N8256.5.1]	2.80	Τεμ.	2	30,14	60,28		2	30,14	60,28		2	30,14	60,28			
81	Αποξήλωση ουρητηρίου (ορθίων) πορσελάνης. πλήρης με το σύνολο των εξαρτημάτων του [ATHE N8309.1.2]	2.81	Τεμ.	5	17,69	88,45		5	17,69	88,45		5	17,69	88,45			
82	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τριστηλα αξονικού ύψους 905 mm [ATHE 8431.2.1]	2.82	M2	27,4	36,66	1.004,48			36,66				36,66	0,00			1.004,48
83	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm [ATHE 8431.3.1]	2.83	M2	1	33,26	33,26			33,26				33,26	0,00			33,26
84	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ, χαλύβδινα, βαμμένα με παλαιοστερική βαφή [ATHE N8432.7]	2.84	Kwh	11.650	0,11	1.281,50		66.073	0,11	7.268,03		66.073	0,11	7.268,03		5.986,53	
Σε μεταφορά						81.495,20	109.195,01			97.064,54	120.375,66			109.799,19	121.815,12	34.094,52	5.790,53

ErgoLand															2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας				Σελίδα 28	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον			
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
Από μεταφορά						81.495,20	109.195,01			97.064,54	120.375,66			109.799,19	121.815,12	34.094,52	5.790,53			
85	Θερμαντικά σώματα ρούνταλ τύπου I τύπου 2l 1800 [ATHE 8434.20]	2.85	MM	0,49	1.910,15	935,97			1.910,15					1.910,15	0,00		935,97			
86	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, αρειχάλκινη, χρωμέ, ευθεία ή γωνιακή, διαμέτρου 1/2 ins [ATHE N18445.1]	2.86	Τεμ.	18	12,13	218,34			44	12,13	533,72			44	12,13	533,72	315,38			
87	Αντικατάσταση ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος, αρειχάλκινης, χρωμέ, ευθείας ή γωνιακής, διαμέτρου 1/2 ins [ATHE N18445.2]	2.87	Τεμ.	6	26,52	159,12			26,52					26,52	0,00		159,12			
88	Βαλβίδα εξεαερισμού θερμαντικών σωμάτων, αρειχάλκινη επνικελωμένη διαμ.1/4 ins [ATHE N18447]	2.88	Τεμ.	10	3,21	32,10			21	3,21	67,41			21	3,21	67,41	35,31			
89	Ανεμιστήρας εξεαερισμού W.C. [ATHE N18559.1]	2.89	Τεμ.	3	60,00	180,00			3	60,00	180,00			3	60,00	180,00				
90	Κατασκευή σημείου λήψης νερού (μαστός), διατομής Φ 1/2", σε υφιστάμενο συλλέκτη, δοσανμέα ή χαλυβδοσωλήνα [ATHE N18602.15]	2.90	Τεμ.	6	20,47	122,82			56	20,47	1.146,32			93	20,47	1.903,71	1.780,89			
91	Σύνδεσμος εύκαμπτος (σπιδάλ) μήκους έως 40 cm, ονομ. διαμέτρου 15 mm (1/2") από ελαστικό σωλήνα, ανοξειδωτο πλέγμα, κοχλιωτής συνδέσεως με ρακόρ [ATHE N18610.1.2]	2.91	Τεμ.	18	7,40	133,20			58	7,40	429,20			71	7,40	525,40	392,20			
92	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιδάλ), ενδεικτικού τύπου CONFLEX διαμέτρου 16 mm [ATHE N18731.2.3]	2.92	MM	1	4,02	4,02			4,02					4,02	0,00		4,02			
Σε μεταφορά						83.280,77	109.195,01			99.421,19	120.375,66			113.009,43	121.815,12	36.618,30	6.889,64			

ErgoLand														2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας				Σελίδα 29	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
Από μεταφορά						83.280,77	109.195,01			99.421,19	120.375,66			113.009,43	121.815,12	36.618,30	6.889,64		
93	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm [ATHE 8732.1.2]	2.93	MM	25	3,20	80,00			3,20					3,20	0,00		80,00		
94	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 13,5mm [ATHE 8733.1.2]	2.94	MM	20	3,68	73,60		7,4	3,68	27,23		7,4	3,68	27,23			46,37		
95	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπινάλ 13,5mm [ATHE 8733.2.2]	2.95	MM	4	3,68	14,72		4	3,68	14,72			3,68	0,00			14,72		
96	Κυτία διακλαδώσεως Τύπου Μπέργκμαν Φ 70mm [ATHE 8735.1.1]	2.96	Τεμ.	10	3,89	38,90		10	3,89	38,90			3,89	0,00			38,90		
97	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ² [ATHE 8751.1.2]	2.97	MM	145	1,28	185,60		145	1,28	185,60			1,28	0,00			185,60		
98	Αγωγός θεμελιακής γείωσης ή αλεξικέρανου, χάλκινος επικασσιτερωμένος, γυμνός, μονόκλωνος, κυκλικής διατομής, διαμέτρου Φ8 mm - Φ10 mm [ATHE N18758.2.5]	2.98	MM	30	5,85	175,50		30	5,85	175,50			5,85	0,00			175,50		
99	Στήριγμα μονωμένου δώματος, αγωγού συστήματος ανικεραυνικής προστασίας, με κυβόλιθο, πλήρες [ATHE N18758.2.5.1]	2.99	Τεμ.	150	4,64	696,00		150	4,64	696,00			4,64	0,00			696,00		
100	Σφικτήρας σύνδεσης αγωγών διαμέτρου Φ8-10mm, συστήματος ανικεραυνικής προστασίας, βαρέως τύπου, χαλύβδινος επιφειδαργυρωμένος [ATHE N18758.2.5.2]	2.100	Τεμ.	50	6,67	333,50		50	6,67	333,50			6,67	0,00			333,50		
101	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm ² [ATHE 8766.5.4]	2.101	MM	20	11,20	224,00		35,2	11,20	394,24		35,2	11,20	394,24		170,24			
Σε μεταφορά						85.102,59	109.195,01			101.286,88	120.375,66			113.430,90	121.815,12	36.788,54	8.460,23		

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας											Σελίδα 30				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					85.102,59	109.195,01			101.286,88	120.375,66			113.430,90	121.815,12	36.788,54	8.460,23
102	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm, ισχυρών-ασθενών ρευμάτων, επίτοιχο, τύπου LEGRAND DLP [ATHE N18776.1.8N]	2.102	MM	139	9,65	1.341,35		51,5	9,65	496,98		80,5	9,65	776,83			564,52
103	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm [ATHE N18776.2]	2.103	MM	50	4,83	241,50		40,25	4,83	194,41		40,25	4,83	194,41			47,09
104	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 A τάσεως 250 V [ATHE N18812]	2.104	Τεμ.	5	6,28	31,40		6	6,28	37,68		6	6,28	37,68		6,28	
105	Σημείο ρευματοδότη Schuco εντάσεως 16 A, μήκους καλωδιώσεων έως 10 μ., πλήρες [ATHE N18826.1.2]	2.105	Τεμ.	2	119,21	238,42		6	119,21	715,26		6	119,21	715,26		476,84	
106	Ρευματοδότης σούκο εντάσεως 16 A, πλαστικού καναλιού τύπου DLP Legrand [ATHE N18826.2.2]	2.106	Τεμ.	70	8,32	582,40		85	8,32	707,20		135	8,32	1.123,20		540,80	
107	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμοπλαστικό υλικό, επίτοιχος, πλήρης με τα όργανά του [ATHE N18840.2.2N]	2.107	Τεμ.	1	110,17	110,17		1	110,17	110,17		1	110,17	110,17			
108	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A [ATHE 8915.1.3]	2.108	Τεμ.	2	10,04	20,08		2	10,04	20,08		2	10,04	20,08			
109	Φωτιστικό σημείο, απλό, ορατό ή χωνευτό, μήκους καλωδιώσεων έως 10 μ., μετά διακόπτη αφής-σβέσης, πλήρες [ATHE N18971.1.2]	2.109	Τεμ.	6	148,91	893,46		6	148,91	893,46			148,91	0,00			893,46
110	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος [ATHE N18972.2.1]	2.110	Τεμ.	292	14,69	4.289,48		270	14,69	3.966,30		336	14,69	4.935,84		646,36	
	Σε μεταφορά					92.850,85	109.195,01			108.428,42	120.375,66			121.344,37	121.815,12	38.458,82	9.965,30

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας											Σελίδα 31				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον Απο Προϋπολογισμό
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						92.850,85	109.195,01			108.428,42	120.375,66			121.344,37	121.815,12	38.458,82	9.965,30
111	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες φθορισμού 4x18 W, οροφής ή αναρτημένο, με κλωβό προστασίας έναντι βανδαλισμών [ATHE N18974.3.3.1]	2.111	ΤμΧλ	20	111,79	2.235,80			111,79					111,79	0,00		2.235,80
112	Φωτιστικό σώμα, οροφής ή ψευδοροφής, τύπου panel Led [ATHE N18974.3.3.2]	2.112	Τεμ.	234	150,00	35.100,00			270	150,00	40.500,00			246	150,00	36.900,00	1.800,00
113	Φωτιστικό σώμα κώδωνα υάλου, επίτοιχο ή οροφής, με λαμπτήρα φθορισμού ή led [ATHE N18983.6.2]	2.113	Τεμ.	40	51,98	2.079,20			57	51,98	2.962,86			62	51,98	3.222,76	1.143,56
114	Δικτυακός μεταγωγέας (switch) 16 θυρών χαλκού [ATHE N18994.1]	2.114	Τεμ.	1	107,02	107,02			6	107,02	642,12			6	107,02	642,12	535,10
115	Δικτυακός μεταγωγέας (switch) 24 θυρών χαλκού [ATHE N18994.2]	2.115	Τεμ.	1	231,87	231,87			4	231,87	927,48			6	231,87	1.391,22	1.159,35
116	Patch Cords UTP Cat.6, μήκους 0,50-2,00 m [ATHE N18994.4]	2.116	Τεμ.	30	3,63	108,90			62	3,63	225,06			62	3,63	225,06	116,16
117	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγού ύδρευσης ή αποχέτευσης και επανεπίχωση [ATHE N19302.2.1]	2.117	M3	3	18,68	56,04			3	18,68	56,04			2,01	18,68	37,55	18,49
118	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2 [ATHE 9336.1.1]	2.118	MM	128	4,28	547,84			135,1	4,28	578,23			456,1	4,28	1.952,11	1.404,27
119	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2 [ATHE 9336.1.2]	2.119	MM	162	6,44	1.043,28			40	6,44	257,60			40	6,44	257,60	785,68
120	Σφικτήρας για χάλκινους αγωγούς [ATHE N19344.1]	2.120	Τεμ.	4	19,48	77,92			4	19,48	77,92				19,48	0,00	77,92
121	Φωτιστικό σώμα, προβολέας, ασύμμετρης δέσμης με φωτεινές πηγές διόδων φωταεσκομπής (LED,) ισχύος 50 W [ATHE N19375.2]	2.121	Τεμ.	10	139,63	1.396,30			10	139,63	1.396,30				139,63	0,00	1.396,30
Σε μεταφορά						135.835,02	109.195,01			156.052,03	120.375,66			165.972,79	121.815,12	44.617,26	14.479,49

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας											Σελίδα 32				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλατιον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					135.835,02	109.195,01			156.052,03	120.375,66			165.972,79	121.815,12	44.617,26	14.479,49
122	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός με πλήκτρα εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, σε αντικατάσταση όμοιου [ΑΤΗ ΝΙ9388.1.1]	2.122	Τεμ.	7	16,80	117,60		4	16,80	67,20		10	16,80	168,00		50,40	
123	Αποξήλωση λεκάνης W.C. πλήρης, οισυδήποτε τύπου [ΑΤΗ ΝΙ9392.2.4.0]	2.123	Τεμ.	36	39,50	1.422,00		41	39,50	1.619,50		46	39,50	1.817,00		395,00	
124	Αποξήλωση και πλήρη επανατοποθέτηση υποδοχέα ειδών υγιεινής, οισυδήποτε τύπου [ΑΤΗ ΝΙ9392.2.4.3]	2.124	Τμχλ	5	55,07	275,35		5	55,07	275,35			55,07	0,00			275,35
125	Καθαίρεση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος [ΑΤΗ ΝΙ9411.2]	2.125	Τεμ.	91	36,71	3.340,61		91	36,71	3.340,61		67	36,71	2.459,57			881,04
126	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου, εγχώριου ή τύπου panel, οισυδήποτε τύπου και μεγέθους [ΑΤΗ ΝΙ9418.1]	2.126	Τεμ.	7	18,36	128,52		19	18,36	348,84		19	18,36	348,84		220,32	
127	Αποξήλωση και απομάκρυνση ενσέριου δικτύου ηλεκτρικής παροχής, καλωδίου οπιοισυδήποτε τύπου και διατομής [ΑΤΗ ΝΙ9419.ΣΧΕΤ]	2.127	ΜΜ	50	5,51	275,50			5,51				5,51	0,00			275,50
128	Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών [ΑΤΗ Ν8732.3.4]	2.128	Τεμ.	52	13,88	721,76		8	13,88	111,04		15	13,88	208,20			513,56
129	Δακτύλιοι διαμέτρου 1200 χλστ. από σπλισμένο σκυρόδεμα (κιούγκια) [ΥΔΡ ΝΙ6553.1]	2.129	ΜΜ	6	199,84	1.199,04		6	199,84	1.199,04		9	199,84	1.798,56		599,52	
130	"Καπάκι σπλισμένου σκυροδέματος, διαμέτρου 1.200 χλστ., κάλυψης δακτύλιου τσιμεντοσωλήνα" [ΥΔΡ ΝΙ6553.2]	2.130	Τεμ.	2	69,87	139,74		2	69,87	139,74		3	69,87	209,61		69,87	
	Σε μεταφορά					143.455,14	109.195,01			163.153,35	120.375,66			172.982,57	121.815,12	45.952,37	16.424,94

ErgoLand														2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας				Σελίδα 33	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
Από μεταφορά						143.455,14	109.195,01			163.153,35	120.375,66			172.982,57	121.815,12	45.952,37	16.424,94		
131	Αγωγοί υπανόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC της σειράς 41 με τον εγκλωβισμό από άμμο Ονομαστική διάμετρος 160 χλστ. [ΥΔΡ 6711.1]	2.131	MM	18	24,74	445,32		12	24,74	296,88		12	24,74	296,88			148,44		
132	Μετατόπιση κατακόρυφης στήλης θέρμανσης από χαλυβδοσωλήνα μαύρο χωρίς ραφή, διαμέτρου από 2 έως 2 1/2 ins [ΥΔΡ Ν16810.7]	2.132	MM	1	306,80	306,80		5,6	306,80	1.718,08		5,6	306,80	1.718,08		1.411,28			
133	Μετατόπιση κατακόρυφης στήλης αποχέυσης από PVC, διαμέτρου έως 160 mm [ΥΔΡ Ν17114.1]	2.133	MM	1	142,89	142,89		5	142,89	714,45		5	142,89	714,45		571,56			
134	Στόμιο τοίχου προσαγωγής αέρος από αλουμίνιο διαστάσεων 6X12ins [H/M 36]	2.134	Τεμ.	1	93,44	93,44			93,44				93,44	0,00			93,44		
135	Καλώδιο UTP cat.6 εντός σωλήνων ή καναλιών, διαμέτρου αγωγών 4x2x0,51 mm [H/M Ν48.4]	2.135	MM	890	2,32	2.064,80		1.200	2,32	2.784,00		1.703,4	2,32	3.951,89		1.887,09			
136	*Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, κομιτατέρ ή αλλε-ρετούρ, με κατίο* [H/M 49.N]	2.136	Τεμ.	7	10,88	76,16		2	10,88	21,76		10	10,88	108,80		32,64			
137	Ανιχνευτής διαρροής φυσικού αερίου-μεθανίου [H/M Ν162]	2.137	Τεμ.	2	108,25	216,50		2	108,25	216,50		1	108,25	108,25			108,25		
138	Μεταλλικός σκελετός με δικτύωμα προστασίας φωτιστικού σώματος, μέγιστης επιφάνειας 0,75 m2 [ΝΑΟΙΚ Β61.29.ΣΧ]	2.138	Τεμ.	20	41,21	824,20		20	41,21	824,20			41,21	0,00			824,20		
139	Ελασχωματισμοί χαλύβδινων θερμαντικών σωμάτων [ΝΑΟΙΚ Ν177.55]	2.139	M2	50	6,00	300,00		50	6,00	300,00		3	6,00	18,00			282,00		
140	Χειρόθετη λιθοπλήρωση [ΝΑΟΔΟ ΔΒ05]	2.140	M3	3	14,50	43,50		3	14,50	43,50		23,43	14,50	339,74		296,24			
Σε μεταφορά						147.968,75	109.195,01			170.072,72	120.375,66			180.238,66	121.815,12	50.151,18	17.881,27		

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας											Σελίδα 34				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						147.968,75	109.195,01			170.072,72	120.375,66			180.238,66	121.815,12	50.151,18	17.881,27
141	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας ικανότητας Β125 [ΝΑΟΔΟ ΔΙΒ49 ΣΧΕΤ]	2.141	Χγρ.	135	2,90	391,50		135	2,90	391,50			2,90	0,00			391,50
142	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη [ΝΑΟΔΟ ΔΔ01]	2.142	ΜΜ	25	0,81	20,25		25	0,81	20,25			0,81	0,00			20,25
143	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ) [ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.01.01]	2.143	Μ3	0,5	41,20	20,60		0,5	41,20	20,60			41,20	0,00			20,60
144	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων. [ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.04]	2.144	Μ2	2	12,40	24,80		2	12,40	24,80			12,40	0,00			24,80
145	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. [ΝΑΥΔΡ Γ4.09]	2.145	Μ2	25	17,10	427,50		3,25	17,10	55,58			3,25	17,10	55,58		371,92
146	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. [ΝΑΥΔΡ Γ4.10]	2.146	Μ2	2	23,80	47,60		3,72	23,80	88,54			3,72	23,80	88,54		40,94
147	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άσπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. [ΝΑΥΔΡ Γ4.11]	2.147	Μ2	3,5	9,50	33,25		3,72	9,50	35,34			3,72	9,50	35,34		2,09
148	Πλήρης κατασκευή διάταξης φρεατίων λιποσυλλέκτη / μηχανοσάφωνα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας [ΝΑΥΔΡ Γ9.31.02.1Ν]	2.148	Τεμ.	1	1.050,00	1.050,00		1	1.050,00	1.050,00			1	1.050,00	1.050,00		
Σε μεταφορά						149.984,25	109.195,01			171.759,33	120.375,66			181.468,12	121.815,12	50.194,21	18.710,34

ErgoLand		2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας											Σελίδα 35				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί ελαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από μεταφορά						149.984,25	109.195,01			171.759,33	120.375,66			181.468,12	121.815,12	50.194,21	18.710,34
149	Μετατροπή υφισταμένου φρεατίου ανοικτής ροής, σε κλειστής [NAYΔΡ ΝΓ.16.2]	2.149	Τεμ.	2	75,00	150,00		2	75,00	150,00		1	75,00	75,00			75,00
150	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφιη Κοπή αρμών συσταλοδιασταλής [NAYΔΡ Γ10.01.01]	2.150	ΜΜ	26	3,80	98,80		26	3,80	98,80			3,80	0,00			98,80
151	Έλεγχος διάταξης γείωσης και μετρήσεις τιμής αντίστασης γείωσης, σύνταξη έκθεσης - πρωτοκόλλου δοκιμών [NAYΔΡ Α12.21.01]	2.151	Τεμ.	5	350,00	1.750,00		5	350,00	1.750,00			350,00	0,00			1.750,00
152	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου συλλογής ακαθάρτων υδάτων, με το φρεάτιο πεζοδρομίου της Δ.Ε.Υ.Α. [NAYΔΡ Α16.01.1Ν]	2.152	Τεμ.	1	103,00	103,00		1	103,00	103,00		1	103,00	103,00			
153	Ανακατασκευή φρεατίου επισκέψεως ομβρίων ή ακαθάρτων διαστάσεων μέχρι 40x50 cm και βάθους έως 50 cm, πλήρης	2.153	Τεμ.	1	135,00	135,00		1	135,00	135,00			135,00	0,00			135,00
154	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm [NAYΔΡ Γ16.40.01]	2.154	ΜΜ	50	5,10	255,00		50	5,10	255,00			5,10	0,00			255,00
155	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN 100-200 mm, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος.	2.155	ΜΜ	430	4,70	2.021,00		323	4,70	1.518,10		323	4,70	1.518,10			502,90
156	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 315-400 mm [NAYΔΡ Γ16.40.02]	2.156	ΜΜ	50	6,50	325,00			6,50				6,50	0,00			325,00
Σε μεταφορά						154.822,05	109.195,01			175.769,23	120.375,66			183.164,22	121.815,12	50.194,21	21.852,04

ErgoLand															2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας				Σελίδα 36	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ				
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον			
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική					
	Από μεταφορά					154.822,05	109.195,01			175.769,23	120.375,66			183.164,22	121.815,12	50.194,21	21.852,04			
157	Καθαρισμός και υδροστεγάνωση φρεατίου αποχέτευσης ολιωδηποτε διαστάσεων και τύπου κατασκευής, με πλευρικές εισροές-εκροές σωληνώσεων [ΝΑΥΔΡ Ν\16.08]	2.157	Τεμ.	1	120,00	120,00		6	120,00	720,00		6	120,00	720,00		600,00				
158	Σύστημα οπτικού και ηχητικού συναγερμού, ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.)	2.158	Τεμ.	2	127,95	255,90		2	127,95	255,90		3	127,95	383,85		127,95				
159	Σιφώνι νεροχύτου από παλαιαυθενόιο μιάς σκάφης [ΑΤΗΕ 8166.1]	NT10	Τεμ.					6	22,02	132,12		8	22,02	176,16		176,16				
160	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος πλάτους 50cm [Η\ΛΜ 17]	NT11	Τεμ.					6	161,86	971,16		6	161,86	971,16		971,16				
161	NOX ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ200/250	NT12	MM						245,00			13	245,00	3.185,00		3.185,00				
	Μερικό Σύνολο			63 %		155.197,95				177.848,41				188.600,39		55.254,48	21.852,04			
	Αφαιρ. έκπτωση					-97.774,71				-112.044,50				-118.818,25		-34.810,32	-13.766,79			
						57.423,24				65.803,91				69.782,14		20.444,16	8.085,25			
	[ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ] Σύνολο:					57.423,24	57.423,24			65.803,91	65.803,91			69.782,14	69.782,14	20.444,16	8.085,25			
																12.358,90	(21,52%)			
	Σε μεταφορά						166.618,25				186.179,57				191.597,26					

2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Δ Α Π Α Ν Ε Σ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ	ΠΑ Ρ Ο Ν Τ Α	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	196.609,54	219.691,89	226.084,77	29.475,23
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Άλλες Δαπάνες)	29.491,43 0,00	6.409,08	16,20	-29.475,23
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	226.100,97	226.100,97	226.100,97	0,00
Σ υ μ β α τ ι κ ή μ ε τ α β ο λ ή : 226.100,97-226.100,97 / 226.100,97=>Καμία μεταβολή				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	226.100,97	226.100,97	226.100,97	0,00
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	54.264,23	54.264,23	54.264,23	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	280.365,20	280.365,20	280.365,20	0,00

Ε
ρ
γ
ο
λ
ο
γ
η

15. Τον με αρ. πρωτ. 42457/01-10-2019 Ορισμό Επιτροπής Εξακρίβωσης Κόστους Οικοδομικών Εργασιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, το οποίο έχει ως εξής:

ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σήμερα στις 1 του μηνός Οκτωβρίου του έτους 2019 ο Πατσιούρας Αθανάσιος Τοπογράφος Μηχανικός, Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων, σύμφωνα με την παρ. 5γ του αρθ. 156 του Ν.4412/2016, σχετικά με τον κανονισμό τιμών μονάδος νέων οικοδομικών και ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών οι οποίες θα περιληφθούν στον 2^ο ανακεφαλαιωτικό πίνακα εργασιών και στο 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

ο ρ ί ζ ω

ως Επιτροπή εξακρίβωσης κόστους τιμών μονάδος νέων εργασιών για το έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β΄ ΦΑΣΗ 2017 & Α΄ ΦΑΣΗ 2018)» για τα Οικοδομικά, τους:

α) Μακρογιαννούδη Χρυσοβαλάντου, Πολιτικό Μηχανικό ΠΕ

β) Ιωαννίδου Κατερίνα, Αρχιτέκτων Μηχανικό ΠΕ

γ) Μάγκου Ελένη, Αρχιτέκτων Μηχανικό ΠΕ

και για τις Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις

α) Συντάκα Κώστα, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΠΕ

β) Τζιλάκα Αργύρη, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΠΕ

γ) Μπουμπίτσα Βασιλική, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΠΕ

οι οποίοι υπηρετούν ως τεχνικοί υπάλληλοι στη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Οι Επιτροπές εξακρίβωσης κόστους έχουν σκοπό την εξακρίβωση του κόστους τιμών μονάδος για τις εργασίες των Οικοδομικών & Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων για το έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β΄ ΦΑΣΗ 2017 & Α΄ ΦΑΣΗ 2018)» του Δήμου Λάρισας, οι οποίες θα συμπεριληφθούν στον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και στο 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και οι οποίες όσον αφορά την τιμή του υλικού ανήκουν στην περίπτωση γ' του Ν.4412/2016 άρθρο 156 παρ. 5γ, δηλαδή εργασίες για τις οποίες δεν υπάρχουν συμβατικές τιμές και δεν περιλαμβάνονται οι τιμές τους στα επίσημα εγκεκριμένα αναλυτικά τιμολόγια με αποτέλεσμα οι τιμές τους να καθορίζονται με βάση πραγματικά στοιχεία κόστους.

Η Επιτροπή θα συντάξει Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους για τις εν λόγω εργασίες, το οποίο θα παραδώσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία του έργου.

**Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

16. Το με αρ. πρωτ. 42460/01-10-2019 Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους Νέων Οικοδομικών Εργασιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, το οποίο έχει ως εξής:

1ο Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο

ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΝΕΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στην Λάρισα σήμερα την 1η του μηνός Οκτωβρίου του έτους 2019, ημέρα της εβδομάδος Τρίτη οι παρακάτω

υπογεγραμμένοι, ως μέλη της Επιτροπής εξακρίβωσης κόστους νέων εργασιών της περίπτωσης γ' της παρ. 5 του αρθ. 156 του ν. 4412/2016, για το έργο: "ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ (Β' ΦΑΣΗ 2017 & Α' ΦΑΣΗ 2018)", η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. Πρωτ. 42457/1-10-2019 Απόφαση του Αναπλ. Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών

Και αποτελείται από τους:

Για τα Οικοδομικά

1. Μακρογιαννούδη Χρυσοβαλάντου, Πολιτικό Μηχανικό Π.Ε., υπάλληλο Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
2. Ιωαννίδου Κατερίνα, Αρχιτέκτων Μηχανικό Π.Ε., προϊσταμένη τμήματος Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων
3. Μάγκου Ελένη, Αρχιτέκτων Μηχανικό Π.Ε., υπάλληλο Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Για τις η/μ εργασίες

1. Συντάκα Κώστα, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Π.Ε., υπάλληλο Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
2. Τζιλάκα Αργύρη, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Π.Ε., υπάλληλο Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
3. Μπουμπίτσα Βασιλική, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό Π.Ε., προϊσταμένη τμήματος Η/Μ έργων & συντήρησης

προβήκαμε

α) στην εξακρίβωση κόστους εργασίας για επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων, που περιλαμβάνεται στις νέες οικοδομικές εργασίες, όπως αυτές περιγράφονται στο 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Διαπιστώθηκε ότι απαιτείται 0,11 της ώρας τεχνίτη & 0,107 της ώρας βοηθού για την επανατοποθέτηση ενός μ2 κιγκλιδωμάτων

β) στη διερεύνηση της αγοράς για την εξακρίβωση κόστους προμήθειας καμινάδας inox από ανοξείδωτη λαμαρίνα διπλή,

με ενδιάμεση μόνωση, διατομής Φ200/250 που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες όπως αυτές περιγράφονται στο 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Από τις συνημμένες προσφορές το κόστος προέκυψε ως παρακάτω (πίνακας)

Τιμή καμινάδας inox από ανοξείδωτη λαμαρίνα διπλή, με ενδιάμεση μόνωση, διατομής Φ200/250 = 77,00 €/τεμάχιο

Επίσης διαπιστώθηκε ότι απαιτείται 1 ώρα τεχνίτη & 1 ώρα βοηθού για την τοποθέτηση της inox καμινάδας

α/α	N.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ
1	NT12	Καμινάδα inox από ανοξείδωτη λαμαρίνα διπλή, με ενδιάμεση μόνωση, διατομής Φ200/250, για τη μόρφωση απορρίψεως αέρος μετά των στηριγμάτων εγκαταστάσεως και των υλικών και μικρούλικών συνδέσεως των τεμαχίων.

Το ανωτέρω πρακτικό συντάχθηκε σε τέσσερα (4) αντίγραφα, για την εξακρίβωση του κόστους των ανωτέρω νέων εργασιών που περιλαμβάνονται στο 2ο ΠΚΤΝΜΕ του 2ου ΑΠΕ του παραπάνω έργου και υπογράφεται ως παρακάτω:

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Για τα οικοδομικά

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΟΥΔΗ ΧΡ.
ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΜΑΓΚΟΥ ΕΛΕΝΗ

Για τις η/μ εργασίες

ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

17. Το 1^ο Πρωτόκολλο κανονισμού τιμών μονάδας νέων εργασιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, το οποίο έχει ως εξής:

1^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στη ΛΑΡΙΣΑ σήμερα στις 01/10/2019 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη ο Αθανάσιος Πατσιούρας, Τοπογράφος Μηχανικός, Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων έχοντας υπόψη

1. Το Ν. 4412/16 περί Δημοσίων Συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών
2. Τα συμβατικά τεύχη της Εργολαβίας
3. Την από 27/09/2018 Σύμβαση Εκτέλεσης του έργου
4. Τα αναλυτικά τιμολόγια οικοδομικών έργων (23-12-2005) ΦΕΚ 1939, Β/29-12-2004 & ΦΕΚΑ 573, Β/27-4-2005, ΦΕΚ 513Β'/(19-03-2009) και ΦΕΚ 363Β' /19-02-2013

Προέβηκα

Κατά αντιπαράσταση μετά του πληρεξουσίου του Αναδόχου ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε., στην σύνταξη του 2^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν. ΕΡΓΑΣΙΩΝ, που δεν προβλέπονται στο εγκεκριμένο τιμολόγιο του έργου. Στις τιμές αυτές δεν συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό για γενικά έξοδα και εργολαβικό όφελος και τα επί μέρους ποσοστά εκπτώσεων. Οι βασικές τιμές ημερομισθίων και υλικών, ελήφθησαν από το υπάρχον εγκεκριμένο (Γ' 2012) τρίμηνο. Το τρίμηνο δημοπράτησης είναι το Α' 2018.

Άρθρο ΝΤ 9Α

Επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-5276

Επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων (για μεταλλικά κιγκλιδώματα) σε οποιοδήποτε ύψος με μηχανική ανύψωση.

Από Πρακτικό εξακρίβωσης ωρών εργασίας

Τεχν. (003)	h	0,11 X 19,87 = 2,19
Βοηθ. (002)	h	0,107 X 16,84 = 1,81

Άθροισμα : 4,00

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επανατοποθέτησης.

ΕΥΡΩ (Ολογράφος) : ΤΕΣΣΕΡΑ
(Αριθμητικά) : 4

Άρθρο ΝΤ 12

Καμινάδα inox από ανοξείδωτη λαμαρίνα διπλή με ενδιάμεση μόνωση

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 34

Καμινάδα inox από ανοξείδωτη λαμαρίνα διπλή, με ενδιάμεση μόνωση, διατομής Φ200/250, για τη μόρφωση απορρίψεως αέρος μετά των στηριγμάτων εγκαταστάσεως και των υλικών και μικροϋλικών συνδέσεως των τεμαχίων και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως, μήκους 1,00 μέτρου.

Υλικά

Καμινάδα inox από ανοξείδωτη λαμαρίνα διπλή, με ενδιάμεση μόνωση, διατομής Φ200/250

Τ.Ε. Από Πρακτικό εξακρίβωσης κόστους τεμάχιο 1,00 μέτρου 77,00

Τιμή Εμπορίου με προσαύξηση κατά την έκπτωση

Αναγωγή στην ομάδα Η/Μ : 77,00 / (1-63%) = 77,00 / 0,37 = 208,11

Εργασία

Από Πρακτικό εξακρίβωσης ωρών εργασίας

Τεχν. (003)

h

1,00 X 19,87 = 19,87

Βοηθ. (002)

h

1,01 X 16,84 = 17,01

Άθροισμα : 245,00

Τιμή ενός μέτρου μήκους ευρώ

ΕΥΡΩ

(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

(Αριθμητικά) : 245,00

ΛΑΡΙΣΑ 1/10/19
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 1/10/19
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΛΑΡΙΣΑ 1/10/19
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΣΧΟΛ. & ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 1/10/19

ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ
Κ. & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.

ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΟΥΔΗ ΧΡ.
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
& ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Επισκευές – συντηρήσεις σχολείων (Β΄ φάση 2017 και Α΄ φάση 2018)», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

