



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 458

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN».

Στη Λάρισα σήμερα 23-06-2026 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 42103/19-06-2026 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 5542/19-12-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτριος, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 5) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 6) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 7) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 8) Σούλης Γεώργιος και 9) Δεληγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72 & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Το Ν. 4412/2016.
4. Τη με αριθμ. 164/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN».
5. Τη με αριθμ. 174/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διαγωνισμού για το δημοτικό έργο «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN».
6. Τη με αριθμ. 175/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης και έγκριση λοιπών τευχών δημοπράτησης του έργου «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN».
7. Τη με αριθμ. 412/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
8. Τη με αριθμ. 553/2023 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN» και κατακύρωση αυτού.
9. Τη με αριθμ. 64/2025 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συμβατικής προθεσμίας για το έργο: «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN».
10. Τη με αριθμ. 294/2025 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2ης παράτασης συμβατικής προθεσμίας για το έργο: «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN».
11. Τη με αριθμ. 1007/2025 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση τροποποίησης μελέτης και 1ου Α.Π.Ε. του έργου "Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN".
12. Τη με αριθμ. 74/2026 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 3ης παράτασης συμβατικής προθεσμίας για το έργο: «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN».
13. Τη με αριθ. πρωτ. 41127/16-06-2026 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα κτιριακών Έργων & Αναπλάσεων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται η έγκριση 2ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ DOWN», σύμφωνα με την συνημμένη Αιτιολογική Έκθεση.

Ο 2ος Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου έχει λάβει:

- την σύμφωνη γνώμη από το Περιφερειακό Τεχνικό Συμβούλιο Δ.Ε./Περιφερειακή Ενότητα ΛΑΡΙΣΑΣ με αρ. πρ. εισερχομένου εγγράφου: 34218/27-05-2026/ ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1ο /22-05-2026, και

- προέγκριση από την ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ με αρ. πρ. εισερχομένου εγγράφου: 39971/11-06-2026/ 3939/10-06-2026.

Το έργο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) μέσω του Προγράμματος «ΘΕΣΣΑΛΙΑ 2021-2027», στην Προτεραιότητα «Ολοκληρωμένες Χωρικές Παρεμβάσεις» με Κωδικό ΟΠΣ 6017770, σύμφωνα με την υπ'αρ.6968/21-11-2024 Απόφαση Ένταξης της Πράξης.

Η συνολική δαπάνη του 1ου Α.Π.Ε. ανέρχεται σε 673.313,85 €, (542.995,04€ εργασίες, Γ.Ε. & Ο.Ε., απρόβλεπτα) +130.318,81 € (Φ.Π.Α. 24%)]

Ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει:

Α. αυξομειώσεις συμβατικών ποσοτήτων οικοδομικών και Η/Μ εργασιών

Β. σύνταξη νέων εργασιών (1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.)

Γ. χωρίς υπέρβαση της αρχικής εγκεκριμένης συμβατικής δαπάνης

Σύμφωνα με το άρθρο το άρθρο 156 παρ. 5,6 και 7 του Ν.4412/2016:

Με την πρόοδο των εργασιών και την εφαρμογή των σχεδίων της μελέτης, διαπιστώθηκε ότι οι προτεινόμενες εργασίες καθίστανται αναγκαίες για τη σωστή εκτέλεση του έργου, την αρτιότητα και την λειτουργικότητα αυτού:

-Οι αυξομειώσεις των συμβατικών ποσοτήτων των οικοδομικών και των Η/Μ εργασιών προέκυψαν από προμετρήσεις των αντιστοίχων εργασιών, από επιμετρήσεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και εν μέρει και από την 1η εγκεκριμένη τροποποίηση μελέτης του έργου

-Οι προτεινόμενες νέες τιμές των αντίστοιχων οικοδομικών και των Η/Μ εργασιών δεν συμπεριλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση, κατέστησαν όμως αναγκαίες κατά την διάρκεια εκτέλεσής της, αλλά και από την εγκεκριμένη τροποποίηση της μελέτης του έργου.

-Οι ανωτέρω μεταβολές δεν επιφέρουν υπέρβαση στην αρχική εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, ζητείται η έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 1ου Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών του έργου, με συνημμένα τα κάτωθι:

- Αιτιολογική Έκθεση 2ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.
- 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών
- 1ο Πρωτοκόλλο Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών
- Φύλλο ελέγχου χρήσης επί έλαττον,
- Σύμφωνη γνώμη τεχνικού συμβουλίου, και
- Προέγκριση Δ.Α. Περιφέρειας Θεσσαλίας

14. Την από 24-04-2026 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα κτιριακών Έργων & Αναπλάσεων, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Στις 29/12/2023 υπογράφηκε η Δημόσια Σύμβαση με αριθμό πρωτοκόλλου 65529/29-12-2023 (23SYMV014074607), για την κατασκευή του έργου «ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ DOWN», που καταρτίστηκε μεταξύ του Δήμου Λαρισαίων, νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Δήμαρχο Λαρισαίων κ.Καλογιάννη Απόστολο και του Αναδόχου κ. Μπουλογιάννη Κωνσταντίνου.
2. Φορέας Χρηματοδότησης : Περιφέρεια Θεσσαλίας
-Το έργο ήταν ενταγμένο για χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Περιφερειακό Επιχειρησιακό

Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020”, στον άξονα προτεραιότητας “Προστασία του περιβάλλοντος-Μετάβαση σε μια οικονομία φιλική στο περιβάλλον” με Κωδικό ΟΠΣ5030627, σύμφωνα με:

-την με αρ.πρ.4303/20-11-2019 Απόφαση Ένταξης της πράξης στο ΠΕΠ.Θ.

-την με αρ.πρ.5033/06-09-2022 1η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης.

-την με αρ.πρ.2148/02-04-2024 2η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης της πράξης.

-Το έργο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) μέσω του Προγράμματος “ΘΕΣΣΑΛΙΑ 2021-2027”, στην Προτεραιότητα “Ολοκληρωμένες Χωρικές Παρεμβάσεις” με Κωδικό ΟΠΣ 6017770, σύμφωνα με την υπ’αρ.6968/21-11-2024 Απόφαση Ένταξης της Πράξης.

3. Ο προϋπολογισμός της μελέτης του έργου είναι 934.550,29 € (753.669,59 € πλέον ΦΠΑ 180.880,70 €).

4. Ανάδοχος ανακηρύχθηκε ο κ. Μπουλογιάννης Κωνσταντίνος σύμφωνα με την υπ’αριθμ. 553/2023 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, με αριθμό προσφοράς α/α 288438, κατόπιν ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού μέσω Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ., ο οποίος προσέφερε τα παρακάτω επιμέρους ποσοστά έκπτωσης:

για την ομάδα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ έκπτωση 27 %

για την ομάδα Η/Μ έκπτωση 33 %

για την ομάδα ΠΡΑΣΙΝΟΥ έκπτωση 28 %

ήτοι ποσοστό μέσης έκπτωσης 28,18% επί των τιμών του τιμολογίου

5. Η σύμβαση υπογράφηκε έναντι ποσού 673.313,85 ΕΥΡΩ (542.995,04 € + 130.318,81 € Φ.Π.Α. 24%) εκ των οποίων 389.231,45 € για την εκτέλεση των εργασιών, 70.061,66 € για γενικά έξοδα και εργολαβικό όφελος, 68.893,91 € για τα απρόβλεπτα, 6.000,00 € για απολογιστικές εργασίες, 775,66 € ΓΕ&ΕΟ απολογιστικών εργασιών και 8.032,30 € για την προβλεπόμενη αναθεώρηση.

6. Η συμβατική προθεσμία εκτέλεσης του έργου είναι τριακόσιες εξήντα πέντε (365) ημερολογιακές ημέρες από την αρχή της σύμβασης, δηλαδή μέχρι τις 28-12-2024.

7. Με την 64/2025 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων εγκρίθηκε η παράταση συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 231 ημερολογιακές ημέρες ήτοι έως την 16η/08/2025.

8. Με την 294/2025 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων εγκρίθηκε η 2η παράταση συμβατικής προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 231 ημερολογιακές ημέρες ήτοι έως την 4η/04/2026.

9. Με την 1007/2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η Τροποποίηση μελέτης και ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας του έργου.

10. Με την 74/2026 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων εγκρίθηκε η 3η παράταση συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου κατά 86 ημερολογιακές ημέρες ήτοι έως την 29η/06/2026.

Β. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Ν. 4412/2016, άρθρο 132 του Ν. 4412/2016 (Τροποποίηση συμβάσεων κατά την διάρκειά τους/άρθρο 72 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ) και στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 (Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά την διάρκειά τους/Αυξομειώσεις εργασιών-Νέες εργασίες), και τη σχετική ισχύουσα νομοθεσία. Ο κανονισμός των νέων τιμών (1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) έγινε σύμφωνα με τις περιπτώσεις α, β και γ. Λόγω μη επικαιροποίησης των συντελεστών αναθεώρησης, οι συντελεστές αναθεώρησης λαμβάνονται για το τελευταίο τρίμηνο αναθεώρησης Γ2012, καθώς και ο σταθερός συντελεστής “σ” της περίπτωσης β λαμβάνεται ως μονάδα (1), έως την σύνταξη του παρόντος.

Γ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 2ου Α.Π.Ε./ 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει:

Α. αυξομειώσεις συμβατικών ποσοτήτων οικοδομικών και Η/Μ εργασιών

Β. σύνταξη νέων εργασιών (1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.)

Γ. χωρίς υπέρβαση της αρχικής εγκεκριμένης συμβατικής δαπάνης

Σύμφωνα με το άρθρο το άρθρο 156 παρ. 5,6 και 7 του Ν.4412/2016:

Με την πρόοδο των εργασιών και την εφαρμογή των σχεδίων της μελέτης, διαπιστώθηκε ότι οι προτεινόμενες εργασίες καθίστανται αναγκαίες για τη σωστή εκτέλεση του έργου, την αρτιότητα και την λειτουργικότητα αυτού:

-Οι αυξομειώσεις των συμβατικών ποσοτήτων των οικοδομικών και των Η/Μ εργασιών προέκυψαν από προμετρήσεις των αντιστοιχών εργασιών, από επιμετρήσεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και εν μέρει και από την 1η εγκεκριμένη τροποποίηση μελέτης του έργου (9 σχετ.).

-Οι προτεινόμενες νέες τιμές των αντίστοιχων οικοδομικών και των Η/Μ εργασιών δεν συμπεριλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση, κατέστησαν όμως αναγκαίες κατά την διάρκεια εκτέλεσής της, αλλά και από την εγκεκριμένη τροποποίηση της μελέτης του έργου.

• ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι νέες εργασίες που απαιτούνται και είναι αναγκαίες για την έντεχνη, άρτια και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωση του έργου περιγράφονται παρακάτω.

Σημειώνεται ότι ο κανονισμός των τιμών μονάδος των νέων εργασιών πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 και παρουσιάζεται στο 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. που συνοδεύει τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε.

Οι παρακάτω εργασίες που δεν συμπεριλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση κρίνονται αναγκαίες για την ορθή και άρτια ολοκλήρωση του έργου:

Οι εργασίες Ν.Τ.1 και Ν.Τ.3, κατέστησαν αναγκαίες για να ολοκληρωθεί η νέα θεμελίωση με τη δημιουργία χαληνών στην υφιστάμενη λιθοδομή κατά την κατασκευή της πλάκας radier, όπως και η μεταλλική κατασκευή του κτιρίου. Συμπληρωματικά αυτών κρίθηκαν απαραίτητες οι εργασίες Ν.Τ.2 , Ν.Τ. 5, Ν.Τ.9, και Ν.Τ.12 για την αποκατάσταση των τοιχοποιιών, υφιστάμενων ή νέων συμπληρωματικών.

Οι εργασίες Ν.Τ.10 και Ν.Τ.11 συντάχθηκαν προκειμένου να συμπεριλάβουν επιμέρους χαρακτηριστικά των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν και δεν συμπεριλαμβάνονταν στην αρχική μελέτη.

Η εργασία Ν.Τ.4 αφορά στην γείωση του κτιρίου, καθώς κατά την εφαρμογή της μελέτης διαπιστώθηκε ότι στα συμβατικά τιμολόγια εργασιών, δεν περιλαμβάνεται η κατασκευή συστήματος γείωσης του κτιρίου, ενώ στη τεχνική περιγραφή της μελέτης των Η/Μ εργασιών, περιγράφονται τόσο η εγκατάσταση, όσο και τα υλικά της θεμελιακής γείωσης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Επισημαίνεται ότι η λειτουργία του κτιρίου χωρίς σύστημα θεμελιακής γείωσης δεν είναι επιτρεπτή, καθιστώντας αδύνατη την ηλεκτροδότηση του κτιρίου, καθώς δεν πληρούνται οι απαιτήσεις ασφάλειας και κανονιστικής συμμόρφωσης.

Οι εργασίες Ν.Τ.6, Ν.Τ.7 και Ν.Τ.8 συντάχθηκαν για να συμπεριλάβουν την απαιτούμενη τροποποίηση της κατασκευής του ανελκυστήρα για την προσβασιμότητα ΑμεΑ. Η εργασία Ν.Τ.6 αφορά σε προσαύξηση τιμής Ηλεκτροϋδραυλικού Ανελκυστήρα, του Α.Τ. Μ1 της αρχικής μελέτης, ο οποίος κατασκευάζεται στην κύρια όψη του κτιρίου. Μετά την τροποποίηση της αρχικής μελέτης στατικών και αρχιτεκτονικών προέκυψαν αλλαγές των υψομέτρων της στάθμης της θεμελίωσης και των δύο ορόφων του κτιρίου. Σύμφωνα με την νέα μελέτη καταργείται το αναβατόριο κλίμακας για την πρόσβαση στο ισόγειο (κατώτερη στάθμη από τον περιβάλλοντα χώρο), του Α.Τ. Μ2 στην δευτερεύουσα είσοδο του κτιρίου λόγω μη δυνατότητας κατασκευής. Αντί αυτού η πρόσβαση στο ισόγειο δίνεται από τον ανελκυστήρα της κύριας εισόδου προσθέτοντας μία επιπλέον στάση με ταυτόχρονη αύξηση του μήκος της διαδρομής κατά 50cm, αλλά και αύξηση της ανυψωτικής ικανότητας. Έτσι η προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρία και των συνοδών αυτών καθώς και εμποδιζόμενων ατόμων πραγματοποιείται από τον ίδιο ανελκυστήρα από την είσοδο στον περιβάλλοντα χώρο προς το ισόγειο και τον πρώτο όροφο. Οι εργασίες Ν.Τ.7 και Ν.Τ.8 αφορούν στην πλήρη κατασκευή του ανελκυστήρα καθώς σύμφωνα με

την νέα μελέτη και τους κανονισμούς κρίθηκε αναγκαία η κατασκευή ειδικού πλαισίου με υαλοπίνακες ασφαλείας σε μεταλλικό φορέα και η τοποθέτηση μεταλλικών θυρών ασφαλείας.

N.T.1 _ ΑΡΘΡΟ Σχ.ΝΟΙΚ 2204.1 Διάνοιξη οπής με αδιατάραχτη κοπή σε υφιστάμενη λιθοδομή

Η εργασία αφορά την διάνοιξη οπής με αδιατάραχτη κοπή σε υφιστάμενη λιθοδομή για την δημιουργία χαλινών στο επίπεδο της θεμελίωσης

N.T.2 _ ΑΡΘΡΟ Σχ.ΝΟΙΚ 2204.1.1 Αποκατάσταση ρηγμάτωσης οπτοπλινθοδομής

Η εργασία αφορά την αποκατάσταση ρηγμάτωσης της υφιστάμενης τοιχοποιίας

N.T.3 _ ΑΡΘΡΟ Σχ.ΝΟΙΚ 3821.87.70 Τοποθέτηση διατμητικών ήλων (τύπου NELSON KB 16X100mm σε σύμμικτες κατασκευές

Η εργασία αφορά την τοποθέτηση διατμητικών ήλων για την τοποθέτηση γαλβανισμένης λαμαρίνας για την κατασκευή της σύμμικτης πλάκας.

N.T.4 _ ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ Σ/9340N.11.1 Πλήρες σύστημα περιμετρικής γείωσης .

Η εργασία αφορά την γείωση του κτιρίου

Κατά την εφαρμογή της μελέτης διαπιστώθηκε ότι, στα συμβατικά τιμολόγια εργασιών, δεν περιλαμβάνεται η κατασκευή συστήματος γείωσης του κτιρίου, ενώ στη τεχνική περιγραφή της μελέτης των Η/Μ εργασιών, περιγράφονται τόσο η εγκατάσταση, όσο και τα υλικά της θεμελιακής γείωσης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς .

Ωστόσο, η εγκατάσταση του κατάλληλου συστήματος γείωσης αποτελεί βασική απαίτηση για την ασφαλή λειτουργία των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, είναι υποχρεωτική εργασία σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και τα πρότυπα και αποτελεί κρίσιμο παράγοντα προστασίας των ανθρώπων και του εξοπλισμού από ηλεκτρικούς κινδύνους , προβλέποντας μάλιστα και τις ελάχιστες επιτρεπόμενες τιμές στην αντίσταση γείωσης από 1 Ω.

N.T. 5 _ ΑΡΘΡΟ ΝΑΥΔΡ Ν\10.10.04.01 Επάλειψη/επίστρωση για τη στεγανοποίηση και προστασία σκυροδέματος με εύκαμπτο ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα ενδεικτικού τύπου Sikalastic-1K της SIKA ή ισοδύναμο

Η εργασία αφορά την επάλειψη για την στεγανοποίηση σκυροδέματος στο επίπεδο του ισόγειου σε επαφή με το έδαφος.

N.T. 6 _ ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ Σχ. 9003.3.6 Προσαύξηση τιμής Ηλεκτροϋδραυλικού Ανελκυστήρα λόγω πρόσθετων τεχνικών χαρακτηριστικών κατάλληλο για ΑΜΕΑ .

Η προσαύξηση της τιμής οφείλεται στις αλλαγές που προέκυψαν από την εφαρμογή της νέας μελέτης, με αλλαγές των υπομέτρων της θεμελίωσης και των ορόφων του κτιρίου, αλλά και κατασκευαστικών συνθηκών (νέα στάθμη θεμελίωσης , γεωμετρία πλάκας Radier).

Σύμφωνα με την νέα μελέτη προστέθηκε μία επιπλέον στάση λειτουργίας για την πρόσβαση και στο ισόγειο, και από τις αλλαγές των υπομέτρων επήλθε η αύξηση του μήκους της διαδρομής κατά 50 cm. Επιπλέον αυξήθηκε η ανυψωτική ικανότητα του ανελκυστήρα με μέγιστο ωφελούμενο φορτίο 385 Kgr, καθώς δεν προβλεπόταν στο αρχικό τιμολόγιο της μελέτης, για την εξυπηρέτηση Ατόμων με Αναπηρία και συνοδών αυτών και εμποδιζόμενων ατόμων

N.T.7 _ ΑΡΘΡΟ Σχ. ΟΙΚ 76.22.03 Υαλοπίνακες Ασφαλείας Εξωτερικού Ανελκυστήρα

Η εργασία αφορά την τοποθέτηση των υαλοπινάκων περιμετρικά από Ηλεκτροϋδραυλικού Ανελκυστήρα

N.T.8 _ ΑΡΘΡΟ Σχ. ΟΙΚ 76.22.04 Μεταλλική Υαλοθύρα με Κρύσταλλο 5/5 mm Laminated (Triplex / Securit)

Η εργασία αφορά την τοποθέτηση των μεταλλικών υαλόθυρων στο Ηλεκτροϋδραυλικό Ανελκυστήρα

N.T.9 _ ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ 46.16.02 Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους κατακορύφων οπών.

Η εργασία αφορά την κατασκευή από οπτοπλινθοδομές

N.T. 10 _ ΑΡΘΡΟ ΝΑΟΙΚ Γ\72.31 «Απομείωση τιμής- Ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμαρίνα»

Η εργασία αφορά απομείωση της συμβατικής τιμής του Α.Τ. 25 “Ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμαρίνα” πάχους 1 mm , λόγω χρήσης λαμαρίνας πάχους 0,80 mm

N.T. 11_ΑΡΘΡΟ ΝΑΟΙΚ Σ/52.66.02.01 «Προσαύξηση τιμής- Ξυλείας πριστής »

Η εργασία αφορά προσαύξηση τιμής για την χρησιμοποίηση πριστής ξυλείας αντί πελεκητής του άρθρου Α.Τ. ΣΤ.2 της αρχικής μελέτης.

N.T.12_ΑΡΘΡΟ Σ/ΝΑΟΙΚ 76.21 Αμμοβολή επιφανειών πλινθοδομής

Η εργασία αφορά την αμμοβολή της επιφάνειας των υφιστάμενων πλινθοδομών και λιθοδομών του κτιρίου σε μεμονωμένα εμφανή τμήματα.

Δ. ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ)

A.T.	Εργασίες προϋπολογισμού
	1. ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
A.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων
A.3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη
A.22	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05m ²
B.15	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων
Γ.2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)
Γ.4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων
Γ.5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων
Γ.6	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) τοίχων δύο πλίνθων
Γ.8	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων
Γ.13	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm
E.2	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων
E.4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm
E.9	Επενδύσεις και επιστρώσεις με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm
E.10	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών
E.11	Γκινεσιές μαρμαρίνων βαθμίδων
E.13	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου,μαλακού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο
E.15	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm
E.16	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm

E.18	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)
ΣΤ.2	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00m
ΣΤ.6	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13cm
ΣΤ.10	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές με ή χωρίς φεγγίτη
ΣΤ.17	Σιδηρά στοιχεία από μορφοσίδηρο πακτωμένα στην λιθοδομή με χημικά αγκύρια, για την σύνδεσή τους με εγκάρσιες μεταλλικές δοκούς έδρασης των δαπέδων.
ΣΤ.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους
ΣΤ.22	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους
Z.2	Κινητές σίτες αερισμού
Z.8	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης
Z.10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου
Z.13	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση
Z.16	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας
Z.17	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών
Z.21	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών
Z.25	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm
Z.29	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον
H.36	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος

Από επιμετρήσεις κατά την εκτέλεση εργασιών και αναλυτικές προμετρήσεις προέκυψαν αυξήσεις στις εργασίες των άρθρων Α.1, Α.3, Β.15, ΣΤ.17, Ζ.8, Ζ.17, Ζ.29.

Από αναλυτικές προμετρήσεις προέκυψαν αυξήσεις στις εργασίες των άρθρων Γ.8, Γ.13, Ε.2, Ε.4, ΣΤ.2, ΣΤ.6, ΣΤ.10, ΣΤ.21, ΣΤ.22, Ζ.2, Ζ.10, Ζ.13, Ζ.16, Ζ.21, Ζ.25, η.36

Από αναλυτικές προμετρήσεις που ακολουθούν την εγκεκριμένη τροποποίηση της μελέτης προέκυψαν αυξήσεις στις εργασίες των άρθρων Ε.9, Ε.10, Ε.11, Ε.13, Ε.15, Ε.16, Ε.18.

Ε. ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ)

A/A	Εργασίες προϋπολογισμού
	1. ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
A.4	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)
A.16	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής
A.21	Καθαίρεση επιχρισμάτων

A.30	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων
A.31	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης
A.33	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου
A.34	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών
A.36	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων
B.7	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
B.14	Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών
B.18	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm
Δ.1	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα με νευρώσεις
Δ.3	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ14 mm
Δ.5	Ενέματα σε Υφιστάμενες Λιθοδομές
E.21	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm
ΣΤ.1	Αγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία
ΣΤ.8	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδοτές
ΣΤ.25	Ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμαρίνα
Z.14	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.
Z.18	Εφαρμογή πυρίμαχης επιστρώσης επί σιδηρών επιφανειών για ΔΠ 90 λεπτά
Z.24	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)
Z.26	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm
Z.27	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 80 mm

Από επιμετρήσεις κατά την εκτέλεση εργασιών και αναλυτικές προμετρήσεις προέκυψαν μειώσεις στις εργασίες των άρθρων Α.4, Α.16, Α.21, Β.7, Β.18, ΣΤ.25, Ζ.14, Ζ.24.

Από επιμετρήσεις κατά την εκτέλεση εργασιών που ολοκληρώθηκαν προέκυψαν μειώσεις στις εργασίες των άρθρων Α.30, Α.31, Α.33, Α.34, Α.36, Β.14, Δ.1, Δ.3, Δ.5, Ε.21, ΣΤ.1, ΣΤ.8, Ζ.18, Ζ.26, Ζ.27.

ΣΤ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του προτεινόμενου 2ου Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 542.995,04 €, άνευ Φ.Π.Α., χωρίς υπέρβαση της αρχικής εγκεκριμένης συμβατικής δαπάνης. Για την εκτέλεση των επί πλέον εργασιών, απορροφήθηκε το ποσό των απροβλέπτων (υπόλοιπο απροβλέπτων 17.825,03€)). Επίσης χρησιμοποιήθηκαν τα ποσά των επί έλαττον ποσοτήτων κάποιων εργασιών σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 3.β του Ν. 4412/2016, για την εκτέλεση άλλων εργασιών που είναι απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία του έργου:

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (€)	1ος ΑΠΕ (€)	2ος ΑΠΕ (€)	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (€)	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (€)
Άθροισμα Εργασιών με ΓΕ & ΕΟ	459.293,11€	486.506,41€	510.362,05€	85.450.24	61.594,62
Απρόβλεπτα	68.893,97€	41.680,67€	17.825.03€		23.855.64
Σύνολο	528.187,08€	528.187,08€	528.187,08€	85.450.24	85.450.26
Απολογιστικά	6.775,66€	6.775,66€	6.775,66€		
Πρόβλεψη Αναθεώρησης	8.032,30	8.032,30	8.032,30		
Άθροισμα	542.995,04€	542.995,04€	542.995,04€	85.450.24	85.450.26
ΦΠΑ 24%	130.318,81€	130.318,81€	130.318,81€	20.508,06	20.508,06
Δαπάνη Εργασιών με ΦΠΑ	673.313,85€	673.313,85€	673.313,85€	105.958,30	105.958,32

Η. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Σύμφωνα με τα ανωτέρω:

Το ποσό της αρχικής σύμβασης ανέρχεται σε 542.995,04 ευρώ (άνευ Φ.Π.Α. 24%).

Η δαπάνη του 2ου ΑΠΕ είναι 542.995,04 ευρώ (άνευ Φ.Π.Α. 24%), ήτοι χωρίς καμία οικονομική μεταβολή της συνολικής αξίας της αρχικής σύμβασης.

Οι αυξομειώσεις των συμβατικών ποσοτήτων των οικοδομικών και των Η/Μ εργασιών προέκυψαν από προμετρήσεις των αντιστοίχων εργασιών και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου.

Το βασικό σχέδιο του έργου δεν αλλάζει, δηλαδή η όλη κατασκευή καθώς και τα βασικά διακριτά στοιχεία της, υλοποιούνται όπως προβλέπονταν από την αρχική σύμβαση, δεν τροποποιείται το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε και συμβασιοποιήθηκε.

Τα χαρακτηριστικά του έργου, δεν διαφοροποιούνται, δεν υποβαθμίζονται και δεν θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητα αυτού.

Σύμφωνα με τα παραπάνω,

εισηγούμεστε

την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε του έργου

«ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ DOWN»,

συνολικής δαπάνης: 673.313,85 € :

[542.995,04€ (εργασίες, Γ.Ε. & Ο.Ε., απρόβλεπτα) +130.318,81 € (Φ.Π.Α. 24%)]

ΛΑΡΙΣΑ 24-04-2026

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠ./ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχ/κός

ΛΑΡΙΣΑ 24-04-2026

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ ΤΕΚΕΛΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΓΚΟΥΜΑΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 24-04-2026

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ

Πολιτικός Μηχανικός

Ο ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ

ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

15. Το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN», το οποίο έχει ως εξής:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΛΑΡΙΣΣΑ 24-04-2026



ΕΡΓΟ: «ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΟΙΧΤΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ
ΣΥΝΔΡΟΜΟ DOWN»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ
ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1
Τ.Κ. : 412 22 ΛΑΡΙΣΣΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Ε.Τεκελή, Αστ.Γκούμας
ΤΗΛ.: 2413 – 500317,
FAX: 2410 - 251339
e-mail: nerga@larissa-dimos.gr

ΕΡΓΟ: «ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ DOWN»
Ανάδοχος : ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Τιμαριθμική : 2012Γ

Στη ΛΑΡΙΣΣΑ σήμερα 24-04-2026 οι υπογεγραμμένοι επιβλέποντες: ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ ΤΕΚΕΛΗ και
ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΓΚΟΥΜΑΣ μηχανικοί, λαμβάνοντας υπόψη :

1. Την με αριθμ. Πρωτοκόλλου 65529/29-12-2023 σύμβαση με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
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 και
5. Το από 24-04-2026 Πρακτικό της επιτροπής εξακρίβωσης κόστους και καθορισμού νέων τιμών για το εν θέματι έργο

Προβήκαμε

κατά αντιπαράσταση με τον εκπρόσωπο της Αναδόχου εταιρείας ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟ, στην σύνταξη του 1^{ου} ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, που δεν περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο τιμολόγιο και στον προϋπολογισμό του έργου.

Ο κανονισμός των τιμών έγινε σύμφωνα με το Ν.4412/2016, άρθρο 156, παρ. 5 και 6, Στις τιμές αυτές δεν συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό για γενικά έξοδα και εργολαβικό όφελος και

Σελίδα 1 από 13

τα επί μέρους ποσοστά εκπτώσεων. Οι βασικές τιμές ημερομισθίων και υλικών, ελήφθησαν από το υπάρχον εγκεκριμένο (Γ' 2012) τρίμηνο.

N.T.1 Σχ.ΝΟΙΚ 2204.1 Διάνοιξη οπής με αδιατάραχτη κοπή σε υφιστάμενη λιθοδομή

Αναθεώρηση : ΟΙΚ 2204 30%

Διάνοιξη οπής διαστάσεων 20X40cm σε υφιστάμενη λιθοδομή πάχους 50cm, με **αδιατάραχτη κοπή**, ήτοι με σταδιακή χειρωνακτική αφαίρεση λίθων και κονιαμάτων, με χρήση κοπτικών μηχανημάτων διάτρησης, με ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μην προκληθούν ανεξέλεγκτες ρηγματώσεις ή αποσταθεροποίηση της παραμένουσας λιθοδομής.

Η εργασία περιλαμβάνει:

- χάραξη και οριοθέτηση της οπής,
- στερέωση μηχανές διάτρησης στη θέση διάνοιξης των οπών
- περιμετρική διάτρηση με χρήση διαμαντοκορώνας
- προσεκτική αποξήλωση λίθων και κονιάματος,
- προσωρινή υποσύλωση εφόσον απαιτηθεί,
- καθαρισμό παρειών οπής με πλύση,
- συλλογή και απομάκρυνση προϊόντων καθαίρεσης,
- συλλογή και άντληση των υδάτων από την μηχανή διάτρησης,
- προστασία γειτονικών δομικών στοιχείων,
- χρήση μικροεργαλείων και ικριωμάτων,
- κάθε εργασία και δαπάνη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΑΣ ΤΙΜΗΣ

A. Εργασία

(Κόστος χειρισμού διατρητών μηχανήματος και χειρωνακτικής εκτέλεσης των εργασιών)

Ειδικότητα	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
Τεχνίτης	ώρα	4,00	19,86	79,44
Εργάτης	ώρα	4,00	15,31	61,24
Σύνολο Εργασίας				140,68

B. Εξοπλισμός – Μικροεργαλεία

Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
α. Αδαμαντοφόρος καροτιέρα (Diamond Core Drill) (προσφορά) κόστος ενοικίου διάτρησης	τεμ	0,50	155,0	77,50
β. Ποτήρια διάτρησης Φ220 (Διαμαντοκορώνας)	τεμ	0,50	160,0	80,00
γ.Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων	h	4,0	4,50	18,00
Μικροεργαλεία, προστασίες, ικριώματα Υπολογ.0,10 του (α+β)		0,10	155,0+160,0	31,50

Σελίδα 2 από 13

Περιγραφή	Μονάδα Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
Σύνολο			207,0

Για την τιμή γίνεται προσαύξηση, για την ένταξη στην έκπτωση 27% της Ομάδας Α:
 $(207,0)/(1-0,27)= 283,56 \text{ €/τεμ}$ **283,56**

Δ. Κόστος (ανά τεμάχιο χαλινού διαστάσεων 20X40X50)

	Ποσό (€)
Εργασία	140,68
Εξοπλισμός	283,56

Σύνολο Κόστους 424,24

Μονάδα μέτρησης: τεμάχιο (τεμ)
 (οπής διαστάσεων 20X40cm σε λιθοδομή πάχους έως 50 cm)

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) 424,24 €/ΤΕΜ
(Ολογράφως): ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ

N.T.2 Σχ.ΝΟΙΚ 2204.1.1 Αποκατάσταση ρηγμάτωσης οπτοπλινθοδομής

Αναθεώρηση : ΟΙΚ 7126 100%

Αποκατάσταση έντονης και εκτεταμένης ρηγμάτωσης με εποξειδική ρητίνη τύπου Sikadur 52 injection (A+B) σε τοιχοποιία από οπτοπλίνθους, πάχους 40 cm η οποία περιλαμβάνει:

- τοπική καθαίρεση επιχρισμάτων εκατέρωθεν της ρωγμής,
- διάνοιξη, καθαρισμός και προετοιμασία των χειχετών των ρωγμών,
- πλύσιμο με νερό υπό πίεση ,
- πλήρωση ρωγμών με εποξειδική ρητίνη τύπου Sikadur 52 injection (A+B) ,
- πλήρη αποκατάσταση των επιφανειών στην αρχική τους μορφή ,

Η εργασία αναφέρεται σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 4,0 μ, σύμφωνα με τη μελέτη, τις οδηγίες της Υπηρεσίας και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά, εργατικά, ικριώματα και κάθε άλλη δαπάνη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΑΣ ΤΙΜΗΣ

A. Εργασία

Ειδικότητα	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
Τεχνίτης	ώρα	2,10	19,86	41,71
Βοηθός	ώρα	2,10	16,84	35,36
Σύνολο Εργασίας				77,07

Β. Εξοπλισμός – Μικροεργαλεία

Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
α. Εποξειδική ρητίνη τύπου Sika Injection 201 (A+B) μετά απωλειών - Κατανάλωση 1,1kg/l	Kgr	0,05*0,4*1,0*1,1 0	20,10	0,44
β. Επισκευαστικό κονίαμα μετά των απωλειών	M3	1,05*0,002	1,20	0,025
γ. Νερό , ικριώματα κ.λ.π.με ξυλεία πελεκητή Υπολογ.0,10 του α+β		0,10		0,05
Σύνολο	0,52			

Για την τιμή γίνεται προσαύξηση, για την ένταξη στην έκπτωση 27% της Ομάδας Α:
 $(0,52)/(1-0,27)=$ **0,71 €/μ** **0,71**

Γ. Κόστος (υπολογίζουμε για μέτρο μήκος)

	Ποσό (€)
Εργασία	77,07
Εξοπλισμός	0,71

Σύνολο Κόστους 77,78

Μονάδα μέτρησης : ενός μέτρου μήκους (μ.μ)

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) 77,78 €/Μ

(Ολογράφως): ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ

N.T.3 Σχ.ΝΟΙΚ 3821.87.70 Τοποθέτηση διατμητικών ήλων (τύπου NELSON KB 16X100mm**σε σύμμικτες κατασκευές**

Αναθεώρηση : ΟΙΚ 3873 3%

Κατασκευή και τοποθέτηση ήλων από χαλύβδινα τύπου NELSON KB 16X100mm , στερεωμένων επί της πλάκας οπλισμένου σκυροδέματος , των δοκών της μεταλλικής σύμμικτης κατασκευής , για τη διαμόρφωση των ενισχύσεων.

Η εργασία περιλαμβάνει:

- διαμόρφωση και προσαρμογή μεταλλοτύπου, εκατέρωθεν των ήλων
- στερέωση επί της σύμμικτης μεταλλικής κατασκευής -δοκών (με ηλεκτροσυγκόλληση),
- μικρούλικα, εργαλεία και ικριώματα, γερανοί και γεννήτριες ηλεκτροσυγκολλήσεων
- κάθε εργασία και δαπάνη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΑΣ ΤΙΜΗΣ (€/τεμ)

A. Υλικά

Περιγραφή	Ποσότητα/τεμ	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
Ηλοι 16/100	1 τεμ	4,60	4,60

Σύνολο Υλικών **4,60**

Για την τιμή γίνεται προσαύξηση, για την ένταξη στην έκπτωση 27% της Ομάδας Α:
 $(4,60)/(1-0,27)= 6,30$ €/τεμ **6,30**

B. Εργασία

Ειδικότητα	Χρόνος/τεμ	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
Τεχνίτης	0,05	19,86	0,10
Εργάτης	0,007	15,31	0,10
Σύνολο Εργασίας			0,20

Γ. Άμεσο Κόστος

Περιγραφή	Ποσό (€)
Υλικά	6,30
Εργασία	0,20
Σύνολο Άμεσου Κόστους	6,50

Μονάδα μέτρησης : **τεμάχιο (τεμ)**

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) 6,50 €/ΤΕΜ
(Ολογράφως): ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

N.T.4 Άρθρο : ΑΤΗΕ Σ/9340N.11.1 Πλήρες σύστημα περιμετρικής γείωσης .

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45 70%

Πλήρης κατασκευή θεμελιακής γείωσης του κτιρίου που αποτελείται από ταινία γείωσης St/Zn 30mmX3.50mm . Η θέση τοποθέτησης και η στήριξη της αναφέρονται στα σχέδια της μελέτης .

Στο κόστος θα συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως διμερείς σύνδεσμοι για τη σύνδεση τμημάτων ταινιών και ταινίας - αγωγών Cu , οι οποίοι είτε απολήξεις του κλωβού Faraday , είτε κατακόρυφες οδεύσεις για την παροχή σημείων άμεσης γείωσης στο επίπεδο του Ισογείου . Όλα σύμφωνα με την μελέτη του έργου. Η εγκατάσταση θα συμπληρώνεται από όλες τις απαραίτητες αναμονές για τις συνδέσεις (μπάρες διανομής, μεταλλικές κατασκευές, μεταλλικές σωληνώσεις) Η διαμόρφωση και η κατασκευή θα ακολουθήσουν τα σχέδια και τις υποδείξεις της μελέτης . Ήτοι προμήθεια υλικών και μικρουλικών , μεταφορά τους στον τόπο του έργου και εργασίες κατασκευής – μετρήσεων και δοκιμών ώστε το έργο να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία .

Σελίδα 5 από 13

ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΑΣ ΤΙΜΗΣ (€/τεμ)**A. Υλικά**

Περιγραφή	Μον. μετρησης	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
α. Ταινία γείωσης St/Zn 30mmX3.50mm	mm	70,00	3,15	220,50
β. Σφιγκτήρας σύνδεσης ταινίας θεμελιακής γείωσης με σπλισμό (σιδηρόβερρες οδηγούς) και πλέγμα δάρινγκ , δηλαδή προμήθεια μεταφορά και σύνδεση ενός σφιγκτήρα	τεμ	35	4,368	152,88
γ. Σφιγκτήρας «Τ» σύνδεσης ταινίας θεμελιακής γείωσης με αγωγό (αναμονών)	Τεμ	8	4,368	34,94
Σύνολο Υλικών				408,32

B. Εργασία

Ειδικότητα	Χρόνος/τεμ	Τιμή (€)	Δαπάνη (€)
Τεχνίτης	29,00	19,86	575,94
Βοηθός	29,00	15,31	443,99
Σύνολο Εργασίας			1.019,93

Γ. Άμεσο Κόστος

Περιγραφή	Ποσό (€)
Υλικά	408,32
Εργασία	1.019,93
Σύνολο Άμεσου Κόστους	1.428,25

Μονάδα μέτρησης : **τεμάχιο (τεμ)****ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) 1.428,25 €/ΤΕΜ****(Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

N.T. 5 Άρθρο : ΝΑΥΔΡ Ν\10.10.04.01 Επάλειψη/επίστρωση για τη στεγανοποίηση και προστασία σκυροδέματος με εύκαμπτο ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα ενδεικτικού τύπου Sikalastic-1K της SIKA ή ισοδύναμου

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6401 0%

Επάλειψη/επίστρωση για τη στεγανοποίηση και προστασία σκυροδέματος με εύκαμπτο ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα ενδεικτικού τύπου Sikalastic-1K της SIKA ή ισοδύναμου. Το τσιμεντοειδές κονίαμα θα είναι σύμφωνο με το πρότυπο EN 1504-2 ως προϊόν στεγανοποίησης και επιφανειακής προστασίας, θα είναι διαπερατό από υδρατμούς, θα μπορεί να επιχριστεί, θα είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση τόσο υπό αρνητικές όσο και υπό θετικές πιέσεις, θα έχει τάξη αντίδρασης σε φωτιά A2 και θα είναι κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.

Στην τιμή περιλαμβάνονται υλικά και πλήρης εργασία προετοιμασίας και επάλειψης των επιφανειών σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις οδηγίες του προμηθευτή και της Υπηρεσίας.

Μονάδα μέτρησης : τετραγωνικό μέτρο (m²) περαιωμένης εργασίας.

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) 21,50 €/m²

(Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

N.T.6 Άρθρο : ΑΤΗΕ Σχ. 9003.3.6 Προσαύξηση τιμής Ηλεκτροϋδραυλικού Ανελκυστήρα λόγω πρόσθετων τεχνικών χαρακτηριστικών κατάλληλο για ΑΜΕΑ .

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 63 0%

Η προσαύξηση της τιμής οφείλεται σε μία προσθήκη μιας επιπλέον στάσης

Η προσαύξηση της τιμής οφείλεται στην αύξηση του ωφέλιμου φορτίου από 225Kgr στα 385Kgr (max)

Η προσαύξηση της τιμής οφείλεται στο πρόσθετο ύψος διαδρομής κατά 500 mm

Ο προτεινόμενος ανελκυστήρας είναι **ηλεκτροϋδραυλικός, κατακόρυφης κίνησης**, κατάλληλος για εξυπηρέτηση τριών στάσεων, με σκοπό τη μεταφορά προσώπων ή/και ελαφρών φορτίων, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές ασφάλειας.

Γενικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ο ανελκυστήρας διαθέτει **ωφέλιμο φορτίο 385 kg** και εξυπηρετεί **τρεις στάσεις**, με **καθαρή διαδρομή 3000 mm**. Η κίνηση επιτυγχάνεται μέσω **ενός υδραυλικού εμβόλου διαμέτρου Φ60**, το οποίο εξασφαλίζει ομαλή και αξιόπιστη ανύψωση της πλατφόρμας.

Η καθοδήγηση γίνεται με **οδηγούς διατομής 75x62x10 mm**, οι οποίοι προσφέρουν υψηλή σταθερότητα και ακρίβεια κίνησης. Για την ασφάλεια σε περίπτωση υπερταχύτητας ή βλάβης, ο ανελκυστήρας φέρει **δύο αρπάγες ακαριαίας πέδησης**, τοποθετημένες σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις.

Ο ιστός του ανελκυστήρα προστατεύεται περιμετρικά με **προστατευτικά καλύμματα**, διασφαλίζοντας την αποφυγή επαφής με κινούμενα μέρη. Η **ταχύτητα ανόδου** ανέρχεται σε **0,15 m/sec**, εξασφαλίζοντας ασφαλή και άνετη μετακίνηση.

Στο κάτω μέρος της πλατφόρμας τοποθετείται **παλάτζα ασφαλείας**, η οποία λειτουργεί ως πρόσθετο μέσο προστασίας. Όλος ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός στεγάζεται σε **ειδικό ερμάριο εγκατάστασης**, το οποίο φιλοξενεί τον πίνακα ελέγχου και την υδραυλική αντλία, τοποθετημένο εσωτερικά του κτιρίου και επικοινωνεί με τα τοιχεία του ανελκυστήρα με την διάνοιξη οπής με αδιατάρακτη διάτρηση.

Θάλαμος – Πλατφόρμα

Ο θάλαμος έχει **ύψος 1100 mm, μήκος 1250 mm και πλάτος 900 mm**. Το δάπεδο είναι κατασκευασμένο από **αλουμίνιο**, προσφέροντας αντοχή και αντλιοσθητική επιφάνεια. Ο θάλαμος φέρνει 2 πόρτες, υαλοθερες ασφαλείας, ενισχύοντας την ορατότητα και την ασφάλεια.

Εσωτερικά τοποθετείται **ανοξείδωτη χειρολαβή**, για τη στήριξη των επιβατών. Η λειτουργία του ανελκυστήρα συνοδεύεται από **ηχητική σήμανση**, ενημερώνοντας για την κίνηση της πλατφόρμας.

Η ενεργοποίηση πραγματοποιείται με **συνεχή πίεση μπουτόν**, εξασφαλίζοντας πλήρη έλεγχο του χρήστη. Στην κομβιοδόχο υπάρχει **ηλεκτρική κλειδαριά ασφαλείας**, ενώ στην ακμή της πλατφόρμας έχει τοποθετηθεί **φωτοκουρτίνα**, η οποία αποτρέπει την κίνηση σε περίπτωση εμποδίου.

Ηλεκτροϋδραυλική Μονάδα Ισχύος

Ο ανελκυστήρας κινείται μέσω **ηλεκτροϋδραυλικής τριφασικής μονάδας ισχύος 380V**. Η μονάδα περιλαμβάνει **block βαλβίδων ασφαλιστικού ελαίου τύπου BLAIN**, χωρητικότητας **20 λίτρων** και σύνδεσης **1/2"**, το οποίο ενσωματώνει:

- Βαλβίδα χειροκίνητου απεγκλωβισμού
- Βαλβίδα πίεσεως φορτίου
- Βαλβίδα ρύθμισης καθόδου
- Βαλβίδα ασφαλείας χαμηλής πίεσης
- Βαλβίδα ασφαλείας υψηλής πίεσης

Ο ηλεκτροκινητήρας έχει **ισχύ 2 hp / 380V**, ενώ η υδραυλική αντλία είναι **κοχλιοφόρα, αθόρυβης λειτουργίας**, προσφέροντας χαμηλό θόρυβο και αυξημένη αξιοπιστία. Ως υδραυλικό μέσο χρησιμοποιείται **λάδι SAE 46**.

Η μεταφορά του υδραυλικού υγρού γίνεται μέσω **σωλήνα πίεσεως 1/2 R/2**, ενισχυμένου με **δύο συρμάτινα πλέγματα**, κατάλληλου για υψηλές πιέσεις και μακροχρόνια χρήση.

Μονάδα μέτρησης : **τεμάχιο (τεμ)**
ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) 11.500,0 €/ΤΕΜ

(Ολογράφως): ΕΝΤΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

N.T.7 Άρθρο : Σχ. ΟΙΚ 76.22.03 Υαλοπινάκες Ασφαλείας Εξωτερικού Ανελκυστήρα

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7609.2 0%

Ο εξωτερικός ανελκυστήρας φέρει **υαλοπινάκες ασφαλείας τύπου πολυστρωματικού 5/5 mm (laminated / triplex)**, κατάλληλους για εξωτερική χρήση και εφαρμογές ανυψωτικών εγκαταστάσεων. Οι υαλοπινάκες αποτελούνται από **δύο φύλλα γυαλιού**, συγκολλημένα μεταξύ τους με **ενδιάμεση μεμβράνη πολυβινυλοβουτυραλίου (PVB)**, η οποία εξασφαλίζει συγκράτηση των θραυσμάτων σε περίπτωση θραύσης και αυξημένη αντοχή σε κρούση.

Οι υαλοπινάκες είναι **θερμικά κατεργασμένοι (tempered)** ή/και συνδυασμός **θερμικά σκληρυμένου και πολυστρωματικού γυαλιού**, παρέχοντας αυξημένη μηχανική αντοχή σε φορτία ανέμου, κρούσεις και θερμικές καταπονήσεις, όπως απαιτείται για εγκαταστάσεις εξωτερικού χώρου.

Η στήριξη των υαλοπινάκων πραγματοποιείται σε **μεταλλικό φορέα (ιστό ή πλαίσιο)** μέσω κατάλληλων προφίλ, παρεμβυσμάτων και στηριγμάτων, τα οποία επιτρέπουν τις **θερμικές διαστολές**, αποσβένουν κραδασμούς και αποτρέπουν τη μετάδοση φορτίων από τη λειτουργία του ανελκυστήρα.

Οι υαλοπινάκες πληρούν τις απαιτήσεις:

- **EN 14449** (πολυστρωματικοί υαλοπινάκες ασφαλείας)
- **EN 12150** (θερμικά σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας)

- **EN 81** (απαιτήσεις ασφάλειας ανελκυστήρων, όπου εφαρμόζεται)

Η κατασκευή εξασφαλίζει:

- Συγκράτηση υαλοπινάκων σε περίπτωση θραύσης
- Αντοχή σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις (υγρασία, UV ακτινοβολία, ανεμοπίεση)
- Ασφαλή λειτουργία και προστασία χρηστών και τρίτων
- Μακροχρόνια ανθεκτικότητα σε εξωτερικό περιβάλλον

Μονάδα μέτρησης : **τετραγωνικά μέτρα (m²)**

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) 120,0 €/m²

(Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ

N.T.8 Άρθρο : Σχ. ΟΙΚ 76.22.04 Μεταλλική Υαλοθύρα με Κρύσταλλο 5/5 mm Laminated (Triplex / Securit)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7609.2 0%

Μεταλλική υαλοθύρα (είσοδος/εξωτερική) ηλεκτροστατικά βαμμένη με ενσωματωμένο κρύσταλλο ασφαλείας **securit πολυστρωματικού 5/5 mm (laminated / triplex)**, σχεδιασμένη για υψηλή ασφάλεια, ηχομόνωση και αισθητική, κατάλληλο για ΑΜΕΑ.

Οι **πόρτες των ορόφων** είναι δύο (2) τεμάχια και διαθέτουν **κλειδαριά ασφαλείας και ωθητήρα**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλούς λειτουργίας.

1. Κρύσταλλο – Laminated (Triplex / Securit)

Τύπος: Πολυστρωματικό ασφαλείας Laminated (Triplex)

Πάχος υαλοπίνακα: 5 mm + 5 mm με ενδιάμεσο διάφανο φύλλο PVB

Χαρακτηριστικά:

- Αντοχή σε θραύση και διάτρηση
- Σε περίπτωση θραύσης τα θραύσματα παραμένουν προσκολλημένα
- Βελτιωμένη ηχομόνωση
- Επιπλέον επιλογές: ηλιοπροστασία, αντι-UV, ενεργειακά χαρακτηριστικά

2. Μεταλλικά Στοιχεία & Σύνδεση

Μεντεσέδες βαρέως τύπου (ρυθμιζόμενοι)

Σελίδα 9 από 13

Κλειδαριά ασφαλείας πολλαπλών σημείων (προαιρετικά)

Οδηγοί σιλικόνης / λάστιχα στεγανοποίησης γύρω από την υάλωση

Μηχανισμός Επαναφοράς

Περιθώρια προσαρμογής για τέλεια εφαρμογή

Μονάδα μέτρησης : **τεμάχιο (τεμ)**

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) 1.500,00 €

(Ολογράφως): ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

N.T.9 Άρθρο : ΟΙΚ 46.16.02 Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους κατακορύφων οπών.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4662.1 0%

Πλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους κατακόρυφων οπών σύμφωνα με τη μελέτη και το πρότυπο ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00 «Τοίχοι από οπτόπλινθους» σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας:

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) 43,82 €/M2

(Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.T. : N.T. 10 Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Γ\72.31 «Απομείωση τιμής- Ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμαρίνα»

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7231 0%

Η με ΑΤ. ΝΤ.10 αποτελεί απομείωση της συμβατικής τιμής με ΑΤ. ΣΤ.25

Στη μελέτη προβλέπεται σύμφωνα με το ΑΤ:ΣΤ.25 «Ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμαρίνα»

Ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμαρίνα, βιομηχανικής προέλευσης, ηλεκτροστατικά βαμμένης, οιοδήποτε χρώματος, πάχους 1 mm, για απολήξεις δωμαίων ή στεγών (ξύλινων ή μεταλλικών, κεραμοσκεπών ή επιστέγασης rapels ή λαμαρίνας), ειδικού τύπου γλαστρών υδρορροών δωμαίων ή στεγών, στηθαίων και πεζουλίων δωμαίων ή στεγών, ποδιών και πρεκιών μεταλλικών παραθύρων. Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρουλικά για την κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των ειδικών τεμαχίων και εργασία πλήρους κατασκευής παραδοτέα προς χρήση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας: **24,00 €**

Συντελεστής μείωσης = 0,86 λόγω της παρακάτω ανάλυσης (Απομείωση λόγω χρήσης λαμαρίνας πάχους 0,80mm αντί 1,00 mm)

Ανάλυση τιμής Λαμαρίνας 0,80 mm :

Περιγραφή	Ποσότητα/Αξία	Συντελεστής	Σύνολο (€)
α) Λαμαρίνα (Kgr)	10,33	1,20 *1,4412	17,865
β)Μικρούλικά	1,131	0,20*1,4412	0,325
γ) Τεχνίτης (h)	19,86	0,25	4,965
δ) Βοηθός (h)	16,84	0,25	4,210
Σύνολο			27,365€

Ανάλυση τιμής Λαμαρίνας 1,00 mm :

Περιγραφή	Ποσότητα/Αξία	Συντελεστής	Σύνολο (€)
α) Λαμαρίνα (Kgr)	12,91	1,20*1,4412	22,327
β)Μικρούλικά	1,00	0,20*1,4412	0,288
γ) Τεχνίτης (h)	19,86	0,25	4,965
δ) Βοηθός (h)	16,84	0,25	4,210
Σύνολο			31,79€

Η διαφορά κόστους μεταξύ των δύο περιπτώσεων ανέρχεται σε **14,00%**.
Για την εξίσωση της δαπάνης, προκύπτει ο διορθωτικός συντελεστής:

$$\text{Συντελεστής: } \frac{27,365}{31,790} = 0,86$$

Η τιμή της NT προκύπτει από τη απομείωση της τιμής μελέτης κατά 14,00%

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας:

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) -3,36 €/M²

(Ολογράφως): ΜΕΙΟΝ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

A.T. : N.T. 11 Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Σ/52.66.02.01 «Προσαύξηση τιμής- Ξυλείας πριστής »

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5267 0%

Ανάλυση προσαύξησης τιμής, για την χρησιμοποίηση ξυλείας αντί πελεκητής σε πριστής, σύμφωνα με τα ισχύοντα τιμολόγια δημοσίων έργων.

Για τον καθορισμό της προσαύξησης τιμής του άρθρου ΟΙΚ 52.66.02 λόγω χρήσης πριστής ξυλείας αντί πελεκητής, πραγματοποιείται η ακόλουθη ανάλυση βάσει συγκριτικών στοιχείων από τα εγκεκριμένα τιμολόγια δημοσίων έργων.

α) Αρχικά, λαμβάνεται υπόψη το άρθρο ΟΙΚ 52.76.01 «Ζευκτά από ξυλεία πελεκητή», του οποίου η συνολική τιμή ανέρχεται σε 560,00 €/m³

β) Αντίστοιχα, για το άρθρο ΟΙΚ 52.76.02 «Ζευκτά από ξυλεία πριστή», η συνολική τιμή είναι 675,00 €/m³.

γ) Συντελεστής προσαύξησης βάσει του λόγου των τιμών υλικών των ανωτέρω άρθρων:

Σελίδα 11 από 13

Συντελεστής προσαύξησης (ΟΙΚ 52.76.01/ ΟΙΚ 52.76.02)= $675,0/560,0 = 1,205$

Ο συντελεστής εφαρμόζεται για την προσαύξηση του υλικού του συμβατικού τιμολογίου ΟΙΚ 5266.02 , όπως υπολογίζεται στην δ) $\rightarrow 61,00 \cdot 1,205 = 73,51 \text{ €/m}^2$

Τιμή εφαρμογής για προσαύξηση: $73,51 - 61,00 = 12,51 \text{ €/m}^2$

Η προσαύξηση της τιμής του άρθρου ΟΙΚ 52.66.02, λόγω χρήσης πριστής ξυλείας, ανέρχεται σε:

12,51 €/m² οριζόντιας προβολής

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) οριζόντιας προβολής:

ΕΥΡΩ : (Αριθμητικά) 12,51 €/Μ2

(Ολογράφως): ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Άρθρο : Ν.Τ.12 Σ/ΝΑΟΙΚ 76.21 Αμμοβολή επιφανειών πλινθοδομής

Κωδικός Αναθεώρησης: ΟΙΚ 7621 100%

Καθαρισμός επιφανειών πλινθοδομής με αμμοβολή, με χρήση κατάλληλου εξοπλισμού (αεροσυμπιεστής, δοχείο αμμοβολής και ακροφύσια), με χρήση κατάλληλων αδρανών υλικών χαμηλής σκληρότητας ώστε να μην προκαλείται φθορά στους πλίνθους και στους αρμούς.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- προετοιμασία επιφανειών
- προστασία κουφωμάτων, υαλοπινάκων και λοιπών στοιχείων
- εκτέλεση εργασίας σε οποιοδήποτε ύψος και θέση
- χρήση ικριωμάτων (όπου απαιτείται)
- συλλογή και απομάκρυνση προϊόντων καθαρισμού
- πλήρης καθαρισμός χωρίς αποσάθρωση αρμών ή φθορά πλίνθων
- δαπάνες εργατικών, μηχανημάτων και αναλωσίμων

Η εργασία εκτελείται σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) m² καθαριζόμενης επιφάνειας

ΕΥΡΩ: (Αριθμητικά) : 13,00€/Μ2

(Ολογράφως) : ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ

ΛΑΡΙΣΑ 24/04/2026

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠ./ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Αγρονόμος-Τοπογράφος
Μηχ/κός

ΛΑΡΙΣΑ 24/04/2026

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ ΤΕΚΕΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΓΚΟΥΜΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 24/04/2026

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ
Πολτικός Μηχανικός

Ο ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
& ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Σελίδα 13 από 13

16. Τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, του έργου «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN», ο οποίος έχει ως εξής:

Σελίδα 22 από 48

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Αρχική σύμβαση																								
Εργασίες προϋπολογισμού																								
1.1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																								
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΤΙΚΑ-ΚΑΒΑΙΡΕΙΣ																								
1	Γενικές επισκεπές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες και την δημιουργία υπογείων κλιτ χώρων	ΟΙΚ. 2112	A.1	m3	175,00	7,00	1.225,00		35,00	7,00	245,00		95,00	7,00	685,00		560,00		420,00					
2	Επισκεπή θεμελίων και τάφων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδαφή γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ. 2122	A.2	m3	11,00	24,45	268,95		11,00	24,45	268,95		11,00	24,45	268,95									
3	Επισκεπή θεμελίων και τάφων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδαφή γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ. 2124	A.3	m3	10,00	8,70	87,00		30,00	8,70	261,00		127,00	8,70	1.104,90		1.017,90		843,90					
4	Επισκεπές μεμονωμένες (ντυλάττα)	ΟΙΚ. 2135.1	A.4	m3	125,00	26,70	3.337,50		110,00	26,70	2.937,00		20,00	26,70	534,00		2.803,50		2.403,00					
5	Επίχυση με πρόλοπα εκσκαρών, εβραχισμών ή καταβρασιών	ΟΙΚ. 2162	A.5	m3	120,00	4,50	540,00		100,00	4,50	450,00		100,00	4,50	450,00		90,00							
6	Φοροεκσκαρτώση προϊόντων εκσκαρών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ. 2171	A.6	m3	201,00	0,90	180,90		201,00	0,90	180,90		201,00	0,90	180,90									
7	Χεραιμακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαρών και καταβρασιών	ΟΙΚ. 2177	A.7	tonx1	555,00	5,60	3.108,00		555,00	5,60	3.108,00		555,00	5,60	3.108,00									
8	Λιθοπήλωση με θραυστό υλικό (π.χ. σπασμένο, μετά της μεταφοράς)	ΟΙΚ. 2162	A.8	m3	3,00	17,14	51,42		3,00	17,14	51,42		3,00	17,14	51,42									
9	Εξυφαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό (π.χ. σπασμένο, μετά της μεταφοράς)	ΟΙΚ. 2162	A.9	m3	3,00	19,20	57,60		3,00	19,20	57,60		3,00	19,20	57,60									
10	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό (π.χ. σπασμένο, μετά της μεταφοράς)	ΟΙΚ. 2162	A.10	m3	42,00	23,20	974,40		42,00	23,20	974,40		42,00	23,20	974,40									
11	Φοροεκσκαρτώση και μεταφορά προϊόντων καταβρασιών και εκσκαρών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ. 2171	A.11	m3	205,00	5,00	1.025,00		205,00	5,00	1.025,00		205,00	5,00	1.025,00									
12	Καβαίρεση σιδηρέων από ανελκυστήρη ή λυδωρή	ΟΙΚ. 2204	A.12	m3	1,00	26,70	26,70		4,50	26,70	120,15		4,50	26,70	120,15		93,45							
13	Καβαίρεσες πλινθόδομων	ΟΙΚ. 2222	A.13	m3	70,00	15,70	1.099,00		81,00	15,70	1.271,70		81,00	15,70	1.271,70		172,70							
14	Καβαίρεση στοιχείων κατασκευών από δοηλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ. 2226	A.14	m3	23,00	32,20	740,60		23,00	32,20	740,60		23,00	32,20	740,60									
15	Καβαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μέσων καβαίρεσης	ΟΙΚ. 2226	A.15	m3	60,00	60,20	3.612,00		8,00	60,20	481,60		8,00	60,20	481,60		3.130,40							
16	Καβαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή μηχανών καταστροφής ταής	ΟΙΚ. 2226	A.16	m²cm	1.508,00	17,00	25.636,00		3.370,00	17,00	57.290,00		1.900,00	17,00	32.300,00		6.664,00		24.990,00					
17	Καβαίρεση πλακοστρώσεων οδών με χρήση οδών καταβρασιών και καταβρασιών προετοιμ. για την εξαγωγή αεραίων πλάκων	ΟΙΚ. 2236	A.17	m2	110,00	7,90	869,00		53,00	7,90	418,70		53,00	7,90	418,70		450,30							
18	Καβαίρεση παλός παταρούρου πατάς τύπου και σουλήτρες πάχους		A.18	m2	11,00	12,00	132,00		11,00	12,00	132,00		11,00	12,00	132,00									
					Σς μεταφορά				42.971,07				70.014,02				43.884,92							

2ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΤΕ					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤΕ (2ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον	
							Μερική	Ολική				Μερική	Ολική										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Από μεταφορά							42.971,07				70.014,02				43.884,92								
19	Καθαρισμ επιπρασμων τοιχων παντος τυπου χωρις να καταβληται προσοχη για την εξογυνη αερισων πλακων	ΟΙΚ.2238	A.19	m2	95,00	4,50	427,50		8,00	4,50	36,00		8,00	4,50	36,00			391,50					
20	Καθαρισμ επιπρασμων χωρις να καταβληται προσοχη για την εξογυνη αερισων πλακων	ΟΙΚ.2241	A.20	m2	190,00	6,70	1.273,00		180,00	6,70	1.072,00		180,00	6,70	1.072,00			201,00					
21	Καθαρισμ επιπρασμων αερισων κεραμων	ΟΙΚ.2252	A.21	m2	800,00	5,60	4.480,00		500,00	5,60	2.800,00		500,00	5,60	2.520,00			1.960,00					
22	Διανομη οπλων φυλων η ανοιγματα σε πλωδαμεις για οπτικ επιφανειες 0,05m2	ΟΙΚ.2261Α	A.22	TEM	5,00	5,60	28,00		5,00	5,60	28,00		130,00	5,60	728,00		700,00	700,00		280,00			
23	Διανομη οπλων φυλων η ανοιγματα σε πλωδαμεις για οπτικ επιφανειες 0,25 m2 και 0,50 m2	ΟΙΚ.2261Δ	A.23	TEM	27,00	16,70	450,90		27,00	16,70	450,90		27,00	16,70	450,90								
24	Διανομη οπλων φυλων η ανοιγματα σε πλωδαμεις για ανοιγματα επιφανειας 0,50 m2 και 1,00 m2	ΟΙΚ.2264, 1Α	A.24	TEM	1,00	22,50	22,50		1,00	22,50	22,50		1,00	22,50	22,50								
25	Διανομη οπλικ η φυλεας επι πλωδαμεις συντηρους	ΟΙΚ.2261Δ	A.25	TEM	35,00	23,84	834,40		35,00	23,84	834,40		35,00	23,84	834,40								
26	Διανομη φυλλοκου σε πλωδαμει, για πλατος αυλακου 0,10 m	ΟΙΚ.2265Α	A.26	m	4,00	7,75	31,00		55,00	7,75	426,25		55,00	7,75	426,25		395,25						
27	Διανομη φυλλοκου σε πλωδαμει πλατους 0,25 εκ.	ΝΑΟΙΚ.Σ2231	A.27	MM	52,00	10,00	520,00		52,00	10,00	520,00		52,00	10,00	520,00								
28	Διανομη ανοιγματος σε λιθομεις για οπτικ επιφανειες 0,51 m2 0,51 m2 και 1,00 m2	ΟΙΚ.2268Α	A.28	TEM	1,00	45,00	45,00		1,00	45,00	45,00		1,00	45,00	45,00								
29	Αποξηλωμ φυλων η σιδηρων κουρμιων	ΟΙΚ.2275	A.29	m2	95,00	16,80	1.596,00		95,00	16,80	1.596,00		95,00	16,80	1.596,00								
30	Αποξηλωμ φυλων δαπεδων η επενδυσων	ΟΙΚ.2275	A.30	m2	72,00	5,60	403,20		135,00	5,60	756,00		103,29	5,60	578,42		175,22	596,64		177,58			
31	Καθαρισμ φερωνος οργανισμου ζωνης στενης φυλων επιστεγας	ΟΙΚ.5276	A.31	m3	19,00	56,00	1.064,00		19,00	56,00	1.064,00		8,31	56,00	465,36					598,64			
32	Αποξηλωμ μεταλικων φυλων επιστεγας	ΟΙΚ.2275	A.32	m2	4,50	2,60	11,70		4,50	2,60	11,70		4,50	2,60	11,70								
33	Καθαρισμ ψευδοροφων καθε τυπου	ΟΙΚ.2275	A.33	m2	129,00	5,60	722,40		129,00	5,60	722,40		122,17	5,60	684,15			38,25		38,25			
34	Καθαρισμ μεταλικων κατασκευων	ΟΙΚ.6102	A.34	kg	50,00	0,35	17,50		215,00	0,35	75,25		214,54	0,35	75,09		57,59	0,16		0,16			
35	Καθαρισμ ολικων κατασκευων	ΟΙΚ.6102	A.35	kg	100,00	0,35	35,00		100,00	0,35	35,00		100,00	0,35	35,00								
36	Αποξηλωμ πλαστικων δομικων στοιχιων λεπτιων επιπρασμων	ΟΙΚ.2236	A.36	m2	129,00	2,20	283,80		129,00	2,20	283,80		49,32	2,20	108,50			175,30		175,30			
37	Αποξηλωμ κυκλωδισμων για μεταλικο κυκλοδρομο	ΟΙΚ.2275	A.37	kg	212,00	0,35	74,20		212,00	0,35	74,20		212,00	0,35	74,20								
38	Αντισπριζες με ευλοειγμετα	ΟΙΚ.2312	A.38	m3	10,00	129,00	1.290,00		10,00	129,00	1.290,00		10,00	129,00	1.290,00								
39	Αντισπριζες τοιχων	ΟΙΚ.2312	A.39	m3	15,00	129,00	1.935,00		15,00	129,00	1.935,00		15,00	129,00	1.935,00								
40	Κοπτες υποδοσης αποθλητων απο εκσκαφες-κατασκευες-καταδοφισες (ΑΕΝΚ)	ΟΙΚ.2171	A.40	ton	570,00	3,13	1.784,10		570,00	3,13	1.784,10		570,00	3,13	1.784,10								
Αθροισμ : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΙΣ							60.300,27				85.876,52				59.177,49								
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ.2. ΣΚΥΡΩΣΕΜΑΤΑ																							
41	Γαρμπαλοεματα των 200 kg τσιμεντου ανα m3	ΟΙΚ.3207	B.1	m3	19,00	73,00	1.387,00		25,00	73,00	1.825,00		25,00	73,00	1.825,00		438,00						
Σς μεταφορά							1.387,00				1.825,00				1.825,00								

2ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΤΕ					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤΕ (2ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων	
																									Δαπάνη (Ευρώ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
Από μεταφορά							1.387,00								1.825,00										
42	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διαστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος, με χρήση αντλίας ή πυργόγερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	Β 2	m3	20,00	84,00	1.680,00		30,00	84,00	2.520,00		30,00	84,00	2.520,00		840,00								
43	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διαστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος, με χρήση αντλίας ή πυργόγερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	Β 3	m3	39,00	90,00	3.510,00		20,00	90,00	1.800,00		20,00	90,00	1.800,00			1.710,00							
44	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διαστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος, με χρήση αντλίας ή πυργόγερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	Β 4	m3	201,00	101,00	20.301,00		180,00	101,00	18.180,00		180,00	101,00	18.180,00			2.121,00							
45	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οπισσώθηστε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβάνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3223Α.4	Β 5	m3	19,00	16,80	319,20		20,00	16,80	336,00		20,00	16,80	336,00		16,80								
46	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οπισσώθηστε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβάνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3223Α.5	Β 6	m3	39,00	16,80	655,20		15,00	16,80	252,00		15,00	16,80	252,00			403,20							
47	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οπισσώθηστε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβάνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3223Α.7	Β 7	m3	201,00	22,50	4.522,50		180,00	22,50	4.050,00		180,00	22,50	4.050,00			3.847,50		3.375,00					
48	Ευλόγητοι χυτών τούχων	ΟΙΚ 3801	Β 8	m2	55,00	13,50	742,50		55,00	13,50	742,50		55,00	13,50	742,50										
49	Ευλόγητοι χυτών μικροελαστικών	ΟΙΚ 3811	Β 9	m2	5,00	22,50	112,50		75,00	22,50	1.687,50		75,00	22,50	1.687,50		1.575,00								
50	Ευλόγητοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	Β 10	m2	160,00	15,70	2.512,00		160,00	15,70	2.512,00		160,00	15,70	2.512,00										
51	Ευλόγητοι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	Β 11	m2	37,00	20,25	749,25		40,00	20,25	810,00		40,00	20,25	810,00		60,75								
52	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίαςB500C	ΟΙΚ 3873	Β 12	kg	17.600,00	1,07	18.832,00		17.600,00	1,07	18.832,00		17.600,00	1,07	18.832,00										
53	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά τμήματα B500C	ΟΙΚ 3873	Β 13	kg	1.000,00	1,01	1.010,00		1.000,00	1,01	1.010,00		1.000,00	1,01	1.010,00										
54	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, οπισσώθηστε ειδών κατασκευών	ΟΙΚ 3876	Β 14	kg	2.000,00	0,28	560,00		2.000,00	0,28	560,00		2.000,00	0,28	560,00			560,00		560,00					
55	Αποσπώμενες σφιντοπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	Β 15	m2	346,00	2,20	761,20		500,00	2,20	1.100,00		500,00	2,20	1.100,00										
56	Επτάκλι με ελαστομερές ασφαλικό διάλυμα	ΟΙΚ 7902	Β 16	m2	148,00	2,00	296,00		148,00	2,00	296,00		148,00	2,00	296,00		778,80		440,00						
57	Στεγανοποιητικά υλικά σκυροδέματος (προσφιλικά μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	Β 17	kg	672,00	1,35	907,20		672,00	1,35	907,20		672,00	1,35	907,20										
Σς μεταφορά							58.857,55				57.420,20				53.925,20										

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Από μεταφορά							12.050,00				12.050,00										
77	Αρμολογήματα ούρων υφιστάμενων τοιχοδίων, ακατεργάστων ούρων, λέδοδίων	ΟΙΚ 7101	Δ.2	m2	400,00	16,80	6.720,00		400,00	16,80	6.720,00		400,00	16,80	6.720,00						
78	Αγκυρώσεις νέων ραβδών οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλ/ητρα από ραβδούς φ14 mm	ΥΔΡ 7025	Δ.3	TEM	385,00	6,50	2.502,50		385,00	6,50	2.502,50		385,00	6,50				2.502,50		2.502,50	
79	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμολογή κοπή ψευδαρμών	ΥΔΡ 6370	Δ.4	m	100,00	2,10	210,00		100,00	2,10	210,00		100,00	2,10	210,00						
80	Ενέματα σε γιγαστάμενες λέδοδους	ΟΙΚ 5426	Δ.5	lt	12.400,00	2,00	24.800,00		8.500,00	2,00	17.000,00		3.647,39	2,00	7.294,78			17.505,22		9.705,22	
Αθροισμα : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4, ΛΕΔΟΔΟΜΕΣ							46.282,50				38.482,50				14.224,78						
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							50,00				50,00				50,00						
81	Επίστρωση με εμβανές συμπαγείς τσιμέντους	ΟΙΚ 4822.1	Ε.1	m2	1,00				1,00				1,00								
82	Δάπεδο κολλήτο από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λυρίδων	ΟΙΚ 5343	Ε.2	m2	97,00	33,70	3.268,90		100,00	33,70	3.370,00		120,00	33,70	4.044,00		775,10		674,00		
83	Επίστρώσεις με πλάκες τσιμέντου	ΟΙΚ 7316	Ε.3	m2	185,00	19,00	3.515,00		185,00	19,00	3.515,00		185,00	19,00	3.515,00						
84	Επίστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ 7331	Ε.4	m2	26,00	36,00	936,00		26,00	36,00	936,00		30,00	36,00	1.080,00		144,00		144,00		
85	Επίστρώσεις δαπέδων με πλακίδια γρανίτη GROUP 5	ΟΙΚ 7331	Ε.5	m2	115,00	38,00	4.370,00		125,00	38,00	4.750,00		125,00	38,00	4.750,00		380,00				
86	Επεκτάσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7326.1	Ε.6	m2	100,00	36,00	3.600,00		100,00	36,00	3.600,00		100,00	36,00	3.600,00						
87	Περβούρια (σβατάπητα) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	Ε.7	MM	1,00	4,50	4,50		1,00	4,50	4,50		1,00	4,50	4,50						
88	Περβούρια (σβατάπητα) από πλακίδια γρανίτη	ΟΙΚ 7326.1	Ε.8	MM	130,00	4,00	520,00		130,00	4,00	520,00		130,00	4,00	520,00						
89	Επεκτάσεις και επιστρώσεις με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 7336	Ε.9	m2	1,00	13,80	13,80		1,00	13,80	13,80		15,00	13,80	207,00		193,20		193,20		
90	Μπ/ζωτάρισμα σκυμών μαρμαρίνων πλάκων	ΟΙΚ 7422	Ε.10	MM	25,00	2,80	70,00		25,00	2,80	70,00		140,00	2,80	392,00		322,00		322,00		
91	Γεισιές, μαρμαρίνων βαθμίδων	ΟΙΚ 7422	Ε.11	MM	25,00	5,00	125,00		25,00	5,00	125,00		60,00	5,00	300,00		175,00		175,00		
92	Αδορήσιμη επιφανειών από μαρμάρo	ΟΙΚ 7416	Ε.12	m2	40,00	5,60	224,00		40,00	5,60	224,00		40,00	5,60	224,00						
93	Επίστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε ομογενή υφάδα, διαστάσεων 11 x 30 cm ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7452	Ε.13	m2	10,00	99,00	990,00		10,00	99,00	990,00		35,00	99,00	3.465,00		2.475,00		2.475,00		
94	Ταινίες (φιλτά) επιστρώσεων από μαρμάρo, πάχους 2 cm, σε ομογενή υφάδα, διαστάσεων 11 x 30 cm ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7492	Ε.14	MM	20,00	12,40	248,00		20,00	12,40	248,00		20,00	12,40	248,00						
95	Κατωμάκια και περιώματα μαρμαρίνων βαθμίδων από μαρμάρo, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7501	Ε.15	m2	5,00	78,50	392,50		5,00	78,50	392,50		35,00	78,50	2.747,50		2.355,00		2.355,00		
96	Περβούρια (σβατάπητα) από μαρμάρo, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7511	Ε.16	MM	15,00	9,50	142,50		15,00	9,50	142,50		100,00	9,50	950,00		807,50		807,50		
97	Ποδιές παρθερίων από μαρμάρo, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7531	Ε.17	m2	18,00	78,50	1.413,00		18,00	78,50	1.413,00		18,00	78,50	1.413,00						
98	Επεκτάσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μαρμάρo λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατηρών/μετρώων)	ΟΙΚ 7541	Ε.18	MM	20,00	39,00	780,00		20,00	39,00	780,00		30,00	39,00	1.170,00		390,00		390,00		
99	Σκαλοτέρια μαρμάρου από μαρμάρo, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7558	Ε.19	TEM	20,00	16,80	336,00		20,00	16,80	336,00		20,00	16,80	336,00						
Σς μεταφορά							20.999,20				21.480,30				29.016,00						

2ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							20.999,20				21.480,30				29.016,00					
100	Γυψοσανίδες ανθρακές, επιπέδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	Ε 20	m2	1,00	15,50	15,50		1,00	15,50	15,50		1,00	15,50	15,50					
101	Ψευδοροφή δισκοειδή, επεκτετατή, ομοιογενή, οριζόντιων νών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 7809	Ε 21	m2	40,00	25,90	1.036,00		40,00	25,90	1.036,00						1.036,00			1.036,00
102	Γυψοσανίδες ανθρακές και πυρανοχές με ΔΠ 60 λεπτών, επιπέδες, πάχους 12,5 mm		Ε 22	m2	550,00	16,80	9.240,00		600,00	16,80	10.080,00		600,00	16,80	10.080,00		840,00			
103	Γυψοσανίδες ανθρακές και πυρανοχές με ΔΠ 90 λεπτών, επιπέδες, πάχους 12,5 mm		Ε 23	m2	615,00	18,00	11.070,00		420,00	18,00	7.560,00		420,00	18,00	7.560,00			3.510,00		
104	Ψευδοροφή ασβεστό ή αναστολή από γυψοσανίδες πυράνοχη με ΔΠ 90 λεπτών	ΟΙΚ 7809	Ε 24	m2	220,00	28,00	6.160,00		260,00	28,00	7.280,00		260,00	28,00	7.280,00		1.120,00			
105	Επίπλωσι με ταμεινένιους κυβόλοθους	ΟΙΚ 7744	Ε 25	m2	20,00	15,00	300,00		20,00	15,00	300,00		20,00	15,00	300,00					
106	Επικραφισμός δια κεράμων γαλκικού τύπου	ΟΙΚ 7211	Ε 26	m2	180,00	17,71	3.187,80		180,00	17,71	3.187,80		180,00	17,71	3.187,80					
Αθροισμα : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΙΣ							62.008,50				60.999,60				57.439,30					
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6. ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ																				
107	Αγκυρώσεις ταχυδαμών στον φερόντα ορνεοσώμο με γαλβανοσμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία	ΟΙΚ 3876	ΣΤ 1	m	350,00	7,30	2.555,00		350,00	7,30	2.555,00						2.555,00			2.555,00
108	Στέγη ξύλινη για επιστέφισι με γαλκικά «κ»τ-κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες οριζόντιος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ 5267	ΣΤ 2	m2	153,00	61,00	9.333,00		153,00	61,00	9.333,00		180,00	61,00	10.980,00		1.647,00		1.647,00	
109	Σταδισμα στέγης με τάρκες πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 5283	ΣΤ 3	m2	180,00	22,50	4.050,00		180,00	22,50	4.050,00		180,00	22,50	4.050,00					
110	Στέγη επιπλάτους 5 έως 8 cm πάχους τσιλαχιστόν 12 mm, από ξύλινα τύπου Σουλβίας	ΟΙΚ 5352	ΣΤ 4	MM	40,00	6,20	248,00		40,00	6,20	248,00		40,00	6,20	248,00					
111	Εξώφυλλα γαλκικού τύπου	ΟΙΚ 5431	ΣΤ 5	m2	1,00	129,00	129,00		10,00	129,00	1.290,00		10,00	129,00	1.290,00		1.161,00			
112	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κασα θροική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5441.1	ΣΤ 6	m2	8,00	155,00	1.240,00		8,00	155,00	1.240,00		15,00	155,00	2.325,00		1.085,00		1.085,00	
113	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κασα μπανιέ, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5441.2	ΣΤ 7	m2	21,00	165,00	3.465,00		21,00	165,00	3.465,00		21,00	165,00	3.465,00					
114	Θύρες εξωτερικές ταμπλαωτές	ΟΙΚ 5451.1	ΣΤ 8	m2	5,00	168,00	840,00		5,00	168,00	840,00							840,00		
115	Αποκατάστιση και αντιήρησι εξωτερικής ταμπλαωτής θύρας με φεγγίτη και ηηολόωματα	ΟΙΚ 5451.1	ΣΤ 9	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00		1,00	1.000,00	1.000,00		1,00	1.000,00	1.000,00					
116	Θύρες εξωτερικές ταμπλαωτές με ή χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 5451.1	ΣΤ 10	m2	2,50	200,00	500,00		2,50	200,00	500,00		8,00	200,00	1.600,00		1.100,00		1.100,00	
117	Παράθυρα και εξωπαθύρες και εξώφυλλα γαλκικού τύπου	ΟΙΚ 5426	ΣΤ 11	m2	45,00	250,00	11.250,00		45,00	250,00	11.250,00		45,00	250,00	11.250,00					
118	Παγκος από άκαυσιτη φερόμενα ενδελκικού τύπου DIUROPAL	ΟΙΚ 5617	ΣΤ 12	m2	2,80	28,00	78,40		2,80	28,00	78,40		2,80	28,00	78,40					
119	Ερμάρια κουζίνας επί οπαέδου μη υποτοπιόμενα	ΟΙΚ 5613.1	ΣΤ 13	m2	3,00	225,00	675,00		3,00	225,00	675,00		3,00	225,00	675,00					
120	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη υποτοπιόμενα	ΟΙΚ 5613.1	ΣΤ 14	m2	3,00	180,00	540,00		3,00	180,00	540,00		3,00	180,00	540,00					
121	Φέροντα στοιχεία από σιρόροδοκούς ή κολοδοκούς ύψους ή πλάτους έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	ΣΤ 15	kg	1.040,00	2,70	2.808,00		1.200,00	2,70	3.240,00		1.200,00	2,70	3.240,00		432,00			
Σς μεταφορά							38.711,40				40.304,40				40.741,40					
Σελίδα 7 από 18																				

Σελίδα 8 από 18

2ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΓΕ					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΓΕ (2ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Από μεταφορά							11.496,10								15.787,63								
143	Χρωματισμοί συνληγισμένων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΟΙΚ 7767.8	Z.12	MM	40,00	4,50	180,00		40,00	4,50	180,00		40,00	4,50	180,00								
144	Βερνίκια ξύλινων δαπέδων χωρίς απόξεση	ΟΙΚ 7769	Z.13	m2	98,00	3,90	382,20		98,00	3,90	382,20		98,00	3,90	487,50		105,30		105,30				
145	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών χρωματισμού με βάσεις τερού η διαλύτην δύο συστατικών βερνικιόχρωμα δύο συστατικών βάσεως τερού η διαλύτην.	ΟΙΚ 7771	Z.14	m2	235,00	15,70	3.689,50		235,00	15,70	3.689,50		235,00	15,70	1.962,50		1.727,00		1.727,00				
146	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιρροισίων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	Z.15	m2	10,00	10,10	101,00		10,00	10,10	101,00		10,00	10,10	101,00								
147	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως τερού με σπαστουλέρα της γυψοσανίδας.	ΟΙΚ 7786.1	Z.16	m2	820,00	12,40	10.168,00		1.000,00	12,40	12.400,00		1.280,00	12,40	15.872,00		5.704,00		3.472,00				
148	Εφαρμογή πυριμαχής επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ 7744	Z.17	kg	50,00	22,50	1.125,00		912,00	22,50	20.520,00		1.000,00	22,50	22.500,00		21.375,00		1.980,00				
149	Εφαρμογή πυριμαχής επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών για ΔΠ 90 λεπτά	ΟΙΚ 7744	Z.18	kg	70,00	28,00	1.960,00		70,00	28,00	1.960,00			28,00				1.960,00		1.980,00			
150	Αντιπυρική επάλειψη ξύλινων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	Z.19	m2	180,00	22,50	3.600,00		160,00	22,50	3.600,00		160,00	22,50	3.600,00								
151	Αντιπυρική επάλειψη ξύλινων επιφανειών για ΔΠ 90 λεπτών	ΟΙΚ 7744	Z.20	m2	72,00	25,00	1.800,00		72,00	25,00	1.800,00		72,00	25,00	1.800,00								
152	Μικροσκοπικές επάλειψεις ξύλινων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	Z.21	m2	333,00	2,80	932,40		333,00	2,80	932,40		333,00	2,80	1.540,00		607,60		607,60				
153	Επίστρωση με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από σφραγισμένο - πολυπροπυλένιο (APP), επάλειψη με υαλοπλάσματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ 7912	Z.22	m2	184,00	13,50	2.484,00		184,00	13,50	2.484,00		184,00	13,50	2.484,00								
154	Φράγματα υδροσπινών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 7914	Z.23	m2	125,00	0,55	68,75		125,00	0,55	68,75		125,00	0,55	68,75								
155	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυτοαίλερα)	ΟΙΚ 7912	Z.24	m2	180,00	10,10	1.816,00		160,00	10,10	1.616,00		100,00	10,10	1.010,00		606,00		606,00				
156	Επένδυση τοίχων με τιλάκες περιβάμβακα πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7940	Z.25	m2	111,00	13,50	1.498,50		111,00	13,50	1.498,50		111,00	13,50	3.375,00		1.876,50		1.876,50				
157	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	Z.26	m2	125,00	14,00	1.750,00		125,00	14,00	1.750,00		125,00	14,00			1.750,00		1.750,00				
158	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 80 mm	ΟΙΚ 7934	Z.27	m2	3,10	20,00	62,00		3,10	20,00	62,00		3,10	20,00			62,00		62,00				
159	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με τιλάκες περιβάμβακα πάχους 10 cm	ΟΙΚ 7934	Z.28	m2	184,00	27,00	4.968,00		184,00	27,00	4.968,00		184,00	27,00	4.968,00								
160	Τελική βαφή χαλιδιών/κατασκευών Τελική βαφή χαλιδιών/κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	ΥΔΡ 6751	Z.29	kg	1.100,00	0,31	341,00		1.100,00	0,31	341,00		1.100,00	0,31	8.060,00		7.719,00		7.719,00				
161	Διανομή οπής με αδιαφανή κοπή σε υφιστάμενη ληδόνη	ΟΙΚ 2204	N.T.1	TEM											424,24		16.969,60		16.969,60				
162	Αποκατάσταση ηχημίστισης οπιστανθοράδας	ΟΙΚ 7126	N.T.2	m											388,90		388,90		388,90				
Σς μεταφορά							48.222,45				69.849,45				101.154,88								

2ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΓΕ					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΓΕ (2ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Από μεταφορά							48.222,45				69.849,45				101.154,88								
163	Τοποθέτηση διαρμητικών ήλων (μεταλλοί τύπου NELSON σε λαμάρια σύμμεκτης κατασκευής	ΟΙΚ 3873	N.T.3	TEM									1.500,00	6,50	9.750,00		9.750,00		9.750,00				
164	Επικαλυπτική στρώση για τη στεγανοποίηση και προστασία σκυροδέματος με εύκαμπτο ινυολιμένο τσιμεντοειδές κονίαμα ενδιεικτικού τύπου Sikastatic-1K της Sika Α ή ισοδύναμου	ΥΔΡ 6401	N.T.5	m2									50,00	21,50	1.075,00		1.075,00		1.075,00				
165	Οπιστανθηδομές με διέκτους τυποποιημένους οπιστανθηδούς κατακόρυφων στύλων, πάχους 25 cm με δομικά στοιχεία διαστάσεων 25x24x25 cm	ΟΙΚ 4602.1	N.T.9	m2									80,00	43,82	3.505,60		3.505,60		3.505,60				
166	«Αποκρίωση τιμής- Ειδικά τεμάχια από γαλβανισμένη λαμάρια»		N.T.10	m2									260,00	-3,36	-873,60		873,60			873,60			
167	Προσαύθηση τιμής- Ξυλείας πριπίτης	ΟΙΚ 5267	N.T.11	m2									180,00	12,51	2.251,80		2.251,80		2.251,80				
168	Αμμοβολή επιφανειών πλινθοδομής	ΟΙΚ 7021	N.T.12	m2									100,00	13,00	1.300,00		1.300,00		1.300,00				
Αθροισμα : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7, ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							48.222,45				69.849,45				118.163,68								
Αθροισμα: 1 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							431.977,63				475.257,13				484.670,01		124.363,29	71.670,91	80.918,13	71.505,25			
Αναφέρεται έκπτωση							27,00%				128.319,43				130.860,90		33.578,09	19.351,15	21.847,90	19.306,42			
Σύνολο : 1 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							315.343,67	315.343,67			346.937,70	346.937,70			353.809,11	353.809,11	90.785,20	52.319,76	59.070,23	52.198,83			
2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																							
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ																							
1	Αποτίμηση ηλεκτρικής εγκατάστασης	H/AM 110	H.1	TEM	1,00	734,20	734,20		1,00	734,20	734,20		1,00	734,20	734,20								
2	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλοκικό Διαστάσεις 3 Χ 1,5mm ²	H/AM 46	H.2	m	382,00	5,07	1.936,74		382,00	5,07	1.936,74		382,00	5,07	1.936,74								
3	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλοκικό Διαστάσεις 3 Χ 2,5mm ²	H/AM 46	H.3	m	535,00	5,42	2.899,70		535,00	5,42	2.899,70		535,00	5,42	2.899,70								
4	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλοκικό Διαστάσεις 3 Χ 4mm ²	H/AM 46	H.4	m	19,00	6,74	128,06		19,00	6,74	128,06		19,00	6,74	128,06								
5	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπλοκικό Διαστάσεις 5 Χ 6mm ²	H/AM 46	H.5	m	26,00	11,20	291,20		26,00	11,20	291,20		26,00	11,20	291,20								
6	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπλοκικό Διαστάσεις 5 Χ 2,5mm ²	H/AM 46	H.6	m	25,00	7,54	188,50		25,00	7,54	188,50		25,00	7,54	188,50								
7	Καλώδιο τύπου NYM Τριπλοκικό Διαστάσεις 3 Χ 6mm ²	H/AM 46	H.7	m	17,00	8,20	139,40		17,00	8,20	139,40		17,00	8,20	139,40								
8	Καλώδιο NYM 5Χ16mm ²	H/AM 102	H.8	m	20,00	19,58	391,60		20,00	19,58	391,60		20,00	19,58	391,60								
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	H/AM 41	H.9	m	55,00	3,20	176,00		55,00	3,20	176,00		55,00	3,20	176,00								
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	H/AM 41	H.10	m	65,00	3,98	258,70		65,00	3,98	258,70		65,00	3,98	258,70								
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου 29 t.χ.	H/AM 41	H.11	m	25,00	4,42	110,50		25,00	4,42	110,50		25,00	4,42	110,50								
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ 13,5mm	H/AM 41	H.12	m	40,00	3,17	126,80		40,00	3,17	126,80		40,00	3,17	126,80								
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπράλ 16mm	H/AM 41	H.13	m	45,00	3,96	178,20		45,00	3,96	178,20		45,00	3,96	178,20								
14	Σύδρα διέκχυσης καλωδίων 100x60x80mm	H/AM 42	H.14	m	135,00	16,61	2.242,35		135,00	16,61	2.242,35		135,00	16,61	2.242,35								
15	Σύδρα διέκχυσης καλωδίων 100x100mm	H/AM 42	H.15	m	57,00	17,21	980,97		57,00	17,21	980,97		57,00	17,21	980,97								
16	Κυτίο διακαλώσεως καλωδίων τύπου NYM ή NYM	H/AM 41	H.16	TEM	86,00	5,83	501,38		86,00	5,83	501,38		86,00	5,83	501,38								
Σς μεταφορά							11.284,30	315.343,67			11.284,30	346.937,70			11.284,30	353.809,11	90.785,20	52.319,76	59.070,23	52.198,83			

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΓΕ					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΓΕ (2ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																							6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	2	3	4	5	Από μεταφορά																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17	Μικροαυτομάτος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδότηκού τύπου WL- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α.	H/M 55	H 17	TEM	11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,07	99,77		11,00	9,0

2ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΓΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΓΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά																				
37	Καναλά ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα διαστάσεων 150x50 mm τύπου LEGRAND	HAM 41	H 37	m	25,00	19,65	491,25	17.508,96	25,00	19,65	491,25	346.937,70	25,00	19,65	491,25	353.809,11	90.785,20	52.319,76	59.070,23	52.198,83
38	Καναλά ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα διαστάσεων 102x50 mm τύπου LEGRAND	HAM 41	H 38	m	10,00	16,41	164,10		10,00	16,41	164,10		10,00	16,41						
39	Καναλά ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα διαστάσεων 40x50 mm τύπου LEGRAND	HAM 41	H 39	m	40,00	8,75	350,00		40,00	8,75	350,00		40,00	8,75	350,00					
40	Τρίγωνο γυαλιστής χαλκίνο ηλεκτρόδιο Φ 25x4 μήκους 2,50m	HAM 5	H 40	TEM	1,00	133,42	133,42		1,00	133,42	133,42		1,00	133,42	133,42					
41	Ανοχές γυμνός χαλκίνος Πολυκλώνος διατομής 16mm ²	HAM 45	H 41	m	20,00	3,73	74,60		20,00	3,73	74,60		20,00	3,73	74,60					
42	Καλώδιο UTP cat 5	HAM 44	H 42	m	40,00	5,24	209,60		40,00	5,24	209,60		40,00	5,24	209,60					
43	Τηλεφωνική ψηφιακή συσκευή	HAM 44	H 43	TEM	4,00	66,83	267,32		4,00	66,83	267,32		4,00	66,83	267,32					
Σύνολο για : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ																19.430,17				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ																				
44	Εγκατάσταση κλιματιστικού πολυαεριομένου τύπου με θερμαντικές μονάδες διαίτησου και ψύξης ενσωματωμένης	HAM 37	Θ 1	TEM	1,00	26.012,30	26.012,30		1,00	26.012,30	26.012,30		1,00	26.012,30	26.012,30					
Σύνολο για : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ																26.012,30				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΥΔΡΕΥΣΗ																				
45	Εγκατάσταση οριζώντων υπαγώνων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβυθιστός σωλήνων με πλάτος πλάτη έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	K 31	m ³	1,65	6,70	11,06		1,65	6,70	11,06		1,65	6,70	11,06					
46	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρου	ΥΔΡ 6069.1	K 32	m ³	3,50	5,70	19,95		3,50	5,70	19,95		3,50	5,70	19,95					
47	Πλαστικός σωλήνας στο δίκτυο μέγεθος πολυαιθYLENIO Φ 18x2 mm	HAM 8	I 3	m	100,00	3,50	350,00		100,00	3,50	350,00		100,00	3,50	350,00					
48	Πλαστικός σωλήνας στο δίκτυο μέγεθος πολυαιθYLENIO διαμέτρου 16/2mm		I 4	m	15,00	5,20	78,00		15,00	5,20	78,00		15,00	5,20	78,00					
49	Μην διακόπτης τύπου BALL- VALVE διαμέτρου 1/2 in	HAM 11	I 5	TEM	21,00	13,57	284,97		21,00	13,57	284,97		21,00	13,57	284,97					
50	Διακόπτης τύπου BALL- VALVE διαμέτρου 3/4 in	HAM 11	I 6	TEM	2,00	16,33	32,66		2,00	16,33	32,66		2,00	16,33	32,66					
51	Πλαστικός σωλήνας στο δίκτυο μέγεθος πολυαιθYLENIO		I 7	m	30,00	4,00	120,00		30,00	4,00	120,00		30,00	4,00	120,00					
Σύνολο για : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΥΔΡΕΥΣΗ																896,64				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ																				
52	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΥΔΕΥΜΕΝΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	HAM 8	K 1	TEM	1,00	214,20	214,20		1,00	214,20	214,20		1,00	214,20	214,20					
53	Αποχέτευση σωληνώσεων δικτύου υδροαποχέτευσης	HAM 8	K 2	TEM	1,00	183,55	183,55		1,00	183,55	183,55		1,00	183,55	183,55					
54	Λεωάντα αποχέυτρου από πλαστικό χαλκίνης πλάτους με το δαχτυλίδι πλάτους και τα εξαρτήματά του	HAM 14	K 3	TEM	3,00	192,13	576,39		3,00	192,13	576,39		3,00	192,13	576,39					
55	Καλάμια λακωνής πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	HAM 18	K 4	TEM	3,00	22,97	68,91		3,00	22,97	68,91		3,00	22,97	68,91					
Σύνολο για : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ																1.043,05	90.785,20	52.319,76	59.070,23	52.198,83
Σύνολο για : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5. ΣΥΝΟΛΟ																1.043,05	90.785,20	52.319,76	59.070,23	52.198,83

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττον	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Από μεταφορά																							
56	Νιτρίδας πορεαλάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	H/M 17	K.5	TEM	5,00	158,49	792,45	1.043,05	5,00	158,49	792,45	1.043,05	5,00	158,49	792,45	1.043,05	90.785,20	52.319,76	59.070,23	52.198,83			
57	Καθεστώς τζιγών πάγκους 4 mm μήκους διαστάσεων 42 X 60 cm	H/M 13	K.6	TEM	5,00	21,21	106,05	106,05	5,00	21,21	106,05	106,05	5,00	21,21	106,05	106,05							
58	Εισάγρα νιτρίδα πλήρης πορεαλάνης μήκους 0,60 cm	H/M 13	K.7	TEM	5,00	21,05	105,25	105,25	5,00	21,05	105,25	105,25	5,00	21,05	105,25	105,25							
59	Πορτοβόλη πλήρης μόνη επιχρωμιωμένη	H/M 13	K.8	TEM	5,00	9,84	49,20	49,20	5,00	9,84	49,20	49,20	5,00	9,84	49,20	49,20							
60	Σταυνοσέλη πορεαλάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	H/M 13	K.9	TEM	5,00	15,06	75,30	75,30	5,00	15,06	75,30	75,30	5,00	15,06	75,30	75,30							
61	Σταυνοστρογγυλή πορεαλάνης πλήρης διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	H/M 13	K.10	TEM	5,00	23,54	117,70	117,70	5,00	23,54	117,70	117,70	5,00	23,54	117,70	117,70							
62	Πετασέλη πορεαλάνης διπλή	H/M 13	K.11	TEM	3,00	18,44	55,32	55,32	3,00	18,44	55,32	55,32	3,00	18,44	55,32	55,32							
63	Χαρτσέλη πλήρης	H/M 14	K.12	TEM	3,00	18,26	54,78	54,78	3,00	18,26	54,78	54,78	3,00	18,26	54,78	54,78							
64	Πλήρης εστιαστής W.C. σφών με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.), Μελήνη W.C. νιτρίδας, καθαρήτης, κατ. (1 πλύν. καθαριότητα)	H/M 14	K.13	TEM	2,00	1.319,95	2.639,90	2.639,90	2,00	1.319,95	2.639,90	2.639,90	2,00	1.319,95	2.639,90	2.639,90							
65	Αναμειγνύρας (υπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, οριζωντικός, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιτρίδα διαμέτρου φ 1/2 ίντσ	H/M 13	K.14	TEM	5,00	60,63	303,15	303,15	5,00	60,63	303,15	303,15	5,00	60,63	303,15	303,15							
66	Σφών πλαστικό διατέδου με εξάρτα ορειχάλκινη	H/M 8	K.15	TEM	5,00	30,54	152,70	152,70	5,00	30,54	152,70	152,70	5,00	30,54	152,70	152,70							
67	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C.	H/M 8	K.16	m	12,00	10,72	128,64	128,64	12,00	10,72	128,64	128,64	12,00	10,72	128,64	128,64							
68	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμ φ 40mm	H/M 8	K.17	m	10,00	13,41	134,10	134,10	10,00	13,41	134,10	134,10	10,00	13,41	134,10	134,10							
69	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμ φ 50mm	H/M 8	K.18	m	4,00	13,89	55,56	55,56	4,00	13,89	55,56	55,56	4,00	13,89	55,56	55,56							
70	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm. φ 75mm	H/M 8	K.19	m	14,00	19,24	269,36	269,36	14,00	19,24	269,36	269,36	14,00	19,24	269,36	269,36							
71	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6,0 atm. φ 100mm	H/M 8	K.20	m	42,00	23,56	989,52	989,52	42,00	23,56	989,52	989,52	42,00	23,56	989,52	989,52							
72	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. φ 125	H/M 8	K.21	m	12,00	27,42	329,04	329,04	12,00	27,42	329,04	329,04	12,00	27,42	329,04	329,04							
73	Πλαστική κεραλή σωλήνα αερισμού φ 100	H/M 1	K.22	TEM	3,00	18,34	55,02	55,02	3,00	18,34	55,02	55,02	3,00	18,34	55,02	55,02							
74	Πλάμα (τάπη) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου φ 100 mm	H/M 11	K.23	TEM	3,00	2,17	6,51	6,51	3,00	2,17	6,51	6,51	3,00	2,17	6,51	6,51							
75	Αναμειγνύρας (υπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, 1/2 νεροχύτου	H/M 13	K.24	TEM	1,00	95,61	95,61	95,61	1,00	95,61	95,61	95,61	1,00	95,61	95,61	95,61							
76	Παροχέτης χαλβάνος ανεξάρτητος επανειλημμένου τύπου, δύο σφώνων 40 x 40 x 30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm	H/M 17	K.25	TEM	1,00	154,82	154,82	154,82	1,00	154,82	154,82	154,82	1,00	154,82	154,82	154,82							
77	Σφών νεροχύτου από πολυαιθυλένιο	H/M 17	K.26	TEM	1,00	42,56	42,56	42,56	1,00	42,56	42,56	42,56	1,00	42,56	42,56	42,56							
78	Φράστο 30X30 επασκέυες από σκυρόδεμα πάγκους 10 cm με διπλό χυτοσφόνον κάλυμμα	H/M 10	K.27	TEM	2,00	115,61	231,22	231,22	2,00	115,61	231,22	231,22	2,00	115,61	231,22	231,22							
79	Καλύμματα φρεσίων χυτοσφονά βρεφείς τύπου C	H/M 29	K.28	kg	8,00	3,91	31,28	31,28	8,00	3,91	31,28	31,28	8,00	3,91	31,28	31,28							
Σς μεταφορά								315.343,67									90.785,20	52.319,76	59.070,23	52.198,83			
Από μεταφορά								8.018,09									8.018,09	52.319,76	59.070,23	52.198,83			

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μικρή	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							3.454,37	315.343,67			3.454,37	346.937,70			3.454,37	353.809,11	90.785,20	52.319,76	69.070,23	52.198,83
100	Εξωτερική οπτική ενδείξη ενεργοποίησης ανιχνευτή (remote/απομακρυσμένο LED), πλάκες	H/AM 52	Λ/8	τεμ.	2,00	40,65	81,30		2,00	40,65	81,30		2,00	40,65	81,30					
101	Φωστικό ασφαλείας σήμανσης οδού με διαρρύθμιση διπλής όψης, συνεχούς λειτουργίας, αυτοελεγχόμενο, αυτόνομο, με συσσωρευτή Ni-Cd αυτόνομος λειτουργίας 30 min	H/AM 59	Λ/9	τεμ.	2,00	120,00	240,00		2,00	120,00	240,00		2,00	120,00	240,00					
102	Φωστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με λυχνία φθορισμού ή LED	H/AM 59	Λ/10	τεμ.	4,00	68,00	272,00		4,00	68,00	272,00		4,00	68,00	272,00					
103	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου RA, φορητός γυμνάσεως 6 kg	H/AM 19	Λ/11	τεμ.	4,00	37,79	151,16		4,00	37,79	151,16		4,00	37,79	151,16					
104	Πλάκα ενδείξεων από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γραμμάτια, για τη σήμανση χώρων μηχανημάτων και εξοπλισμών	H/AM 8	Λ/12	τεμ.	10,00	25,77	257,70		10,00	25,77	257,70		10,00	25,77	257,70					
Άθροισμα : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5, ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ							4.456,53				4.456,53				4.456,53					
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6, ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ																				
105	Αναβατήριο υδραυλικό πλάτης, αυτόνομο, κόνεως 225 kg, δύο σταθμούς	H/AM 63	M/1	τεμ.	1,00	14.000,00	14.000,00		1,00	14.000,00	14.000,00		1,00	14.000,00	14.000,00					
106	Αναβατήριο πλατφόρμα κλίμακας για ΑΜΕΑ, πλάτης	H/AM 63	M/2	τεμ.	1,00	12.734,20	12.734,20			12.734,20				12.734,20			12.734,20			
Άθροισμα : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6, ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ							26.734,20				14.000,00				14.000,00					
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7, ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ																				
107	ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ ΑΝΩΔΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ FRANKLIN	H/AM 63	N/1	τεμ.	1,00	12.734,20	12.734,20		1,00	12.734,20	12.734,20		1,00	12.734,20	12.734,20					
108	Πλάκες σύστημα περιμετρικής γειώσης	H/AM 45	N/1.4	τεμ.									1,00	1.428,25	1.428,25		1.428,25		1.428,25	
109	Προσοψήθη τιλής ηλεκτροδυναμικού Ανεκυστήρα για την προστασία των χώρων εργασίας κατάλληλο για ΑΜΕΑ	H/AM 63	N/1.6	τεμ.									1,00	11.500,00	11.500,00		11.500,00		11.500,00	
110	Υλοποιημένες Ασφαλείας Εξωτερικού Ανεκυστήρα	ΟΙΚ 7609.2	N/1.7	m2									30,00	120,00	3.600,00		3.600,00		3.600,00	
111	Μεταλλική Υαλοθώρα με χρωματισμό 395 mm Laminated (Triple / Security)	ΟΙΚ 7609.2	N/1.8	τεμ.									2,00	1.500,00	3.000,00		3.000,00		3.000,00	
Άθροισμα : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7, ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ							12.734,20				12.734,20				32.262,45		19.918,25	12.734,20	19.918,25	
Άθροισμα : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							105.629,02				92.894,82				112.813,07		6.573,02	4.202,29	6.573,02	
Αφαιρείται έκπτωση						33,00%	34.857,58				30.655,29			33,00%	37.228,31		13.345,23	8.531,91	13.345,23	
Σύνολο : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							70.771,44				62.239,63				76.584,76					
3 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1, ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΟ																				
1	Εκκαθαση σε εδάφος γαιώδες - ημιβροχιάδες	ΝΟΔΟ 1123 Α	Π 1	m3	56,00	0,70	39,20		56,00	0,70	39,20		56,00	0,70	39,20					
2	Συμπλήρωση παραπλευριων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη . χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ 1620	Π 2	m2	56,00	1,50	84,00		56,00	1,50	84,00		56,00	1,50	84,00					
3	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	Π 3	m3	56,00	8,50	476,00		56,00	8,50	476,00		56,00	8,50	476,00					
4	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ 5340	Π 4	m3	2,50	40,00	100,00		2,50	40,00	100,00		2,50	40,00	100,00					
5	Εισοσμημάτων βελτιωτικών εδαφους	ΠΡΣ 1620	Π 5	m3	2,50	5,00	12,50		2,50	5,00	12,50		2,50	5,00	12,50					
Σς μεταφορά							711,70				711,70				711,70		104.130,43	60.851,68	72.415,46	52.198,83

2ος Ανακεφαλαιωτής Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (Ευρώ)			
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά																				
26	Εκτελεστικές αυτοαναχωρήσεις, χροναυτοί, ακτινός ενεργίας 5-9 m, με σώμα ανώμαλης 10 cm, πλαστικό	ΗΛ/Μ 8	Π 26	ΤΕΜ	7,00	30,00	210,00	386.115,11	7,00	30,00	210,00	409.177,23	7,00	30,00	210,00	429.393,87	104.130,43	60.851,68	72.415,46	52.198,83
Αθροίσμα : ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2, ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ																				
Αθροίσμα : 3 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																				
Αφαιρείται έκπτωση						28,00%	1.211,91	1.211,91		28,00%	1.451,70	4.328,25								
Σύνολο : 3 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								3.116,34			3.116,34	3.116,34				3.116,34				
Αθροίσμα : Εργασίες προϋπολογισμού							18,00 %	389.231,45			412.293,57	432.510,21				432.510,21	104.130,43	60.851,68	72.415,46	52.198,83
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								70.061,66			74.212,84	77.851,84				77.851,84	18.743,48	10.953,30	13.034,78	9.395,79
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού								459.293,11			486.506,41	510.362,05				510.362,05	122.873,91	71.804,98	85.460,24	61.594,62
Απρόβλεπτα								68.893,97			41.680,67	51.068,94				51.068,94	12.873,91	23.855,64		
Αθροίσμα								528.187,08			528.187,08	528.187,08				528.187,08	122.873,91	122.873,92	85.460,24	85.460,26
Απολογιστικές εργασίες																				
1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ																				
1	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ			001	ΤΕΜ	6.000,00	1,00	6.000,00	6.000,00	1,00	6.000,00		6.000,00	1,00	6.000,00					
Αθροίσμα : 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								6.000,00			6.000,00				6.000,00					
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %				1.080,00				1.080,00					
Αθροίσμα : 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								7.080,00			7.080,00				7.080,00					
Αφαιρείται έκπτωση επί του ΓΕΟΕ μόνο						28,18%	304,34				304,34				304,34					
Σύνολο : 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								6.775,66			6.775,66	6.775,66			6.775,66	6.775,66				
Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες								6.775,66			6.775,66	6.775,66				6.775,66				
Αθροίσμα εργασιών Σύμβασης								534.962,74			534.962,74	534.962,74				534.962,74	122.873,91	122.873,92	85.460,24	85.460,26
Πρόβλεψη αναθεώρησης								8.032,30			8.032,30	8.032,30				8.032,30				
Σύνολο σύμβασης χωρίς ΦΠΑ								542.995,04			542.995,04	542.995,04				542.995,04	122.873,91	122.873,92	85.460,24	85.460,26
ΦΠΑ							24,00 %				130.318,81	130.318,81				130.318,81	29.489,74	29.489,74	20.508,06	20.508,06
Σύνολο σύμβασης με ΦΠΑ								673.313,85			673.313,85	673.313,85				673.313,85	152.363,66	152.363,66	105.968,30	105.968,32

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφοράς [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	486.506,41	510.362,05	
Αποβλήττα	41.680,67	17.825,03	
Άθροισμα	528.187,08	528.187,08	Χωρίς μεταβολή
Απολογιστικές Εργασίες	6.775,66	6.775,66	
Άθροισμα	534.962,74	534.962,74	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη ανθεωρήσεως	8.032,30	8.032,30	
Άθροισμα	542.995,04	542.995,04	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	130.318,81	130.318,81	
Σύνολο με ΦΠΑ	673.313,85	673.313,85	Χωρίς μεταβολή

23/4/2026
Ο ανάδοχος

ΜΠΟΥΛΟΠΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Οι επιβλέποντες

ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ ΤΕΚΕΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΠΟΥΛΟΠΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΠΛ.
ΗΡ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ 23/06/07
ΛΑΡΙΣΑ - ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΣ
Α.Φ.Μ. 04634722342

Ο προϊστάμενος

Η Αν. Προσταμένη Τμ.
Κινησών Έργων και Αναπλάσεων

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ

Ο Αν. Προσταμένος Τμήμ. και Συντηρήσεων
ΖΕΜΠΕΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ο ΑΝ. ΠΡΙΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

17. Τον έλεγχο των επί έλαττον δαπανών 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας
Αρχική σύμβαση**

ΕΡΓΟ : «ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ DOWN»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

Έλεγχος των επί ελάττων δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-6-2005
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/02/128/ΦΝ443
- Ν.4412/2016, (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016), άρθρο 156, παρ. 3
- Οδηγία 1 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακρύψεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

Έλεγχος των επί ελάττων δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική σύμβαση)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αρχική σύμβαση		ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ				ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΡΕΚΛΥΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20%		ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%)		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΥΠΕΡΒΑΣΗ του ορίου 20%		ΠΕΡΙΟΠΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ		
		ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ		[3]	[4]	[5]	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ		ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ		%	
								[6] = [4] - [3] > 0	[7] = [6]/[3]	[8] = [4] - [3] < 0	[9] = [8]/[3]						
																	ΠΟΣΟ
[1]	[2]																
Εργασίες προϋπολογισμού																	
1	1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	315.343,67	353.809,11		25.088,13	38.465,44	12,20										
2	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	70.771,44	75.584,76		13.083,93	4.813,32	6,80										
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	3.116,34	3.116,34														
	Αθροισμα Εργασιών Σ1	389.231,45	432.510,21		38.172,06	43.278,76											
	Προστίθεται ΓΕΟΕ	70.061,66	77.851,84		6.870,97	7.790,18											
	Σύνολο Σ2	459.293,11	510.362,05		45.043,03	51.068,94											
	(χωρίς ΦΠΑ και αναθεωρήσεις)				[ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%] - [ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ] =				0,00 - 51.068,94 =				-51.068,94				
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ																
	Αρχική σύμβαση	68.893,97															
	Χρησιμοποιήθέντα		51.068,94														
	Αχρησιμοποίητα		17.825,03														
	Αθροισμα Α1	68.893,97	68.893,97														
	Σύνολο Σ3	528.187,08	528.187,08														
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																
	Λογιστικό Λάθος																
	Απολογιστικά	6.775,66	6.775,66														
	Αθροισμα Α2	6.775,66	6.775,66														
	Σύνολο Σ4	534.962,74	534.962,74														
	Αναθεώρηση	8.032,30	8.032,30														
	Σύνολο Σ5	542.995,04	542.995,04														
	Προστίθεται ΦΠΑ 24%	130.318,81	130.318,81														
	Γενικό Σύνολο Σύμβασης Σ6	673.313,85	673.313,85														

Έλεγχος των επί ελαττον δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική σύμβαση)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ		
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$10\% \times 459.293,31$	$= [1.1]$ 45.929,31
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Εάν $\Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) < \Sigma 3(\text{ΥΜΒ})$ τότε $\Sigma 3(\text{ΥΜΒ}) - \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})$	$= [1.2]$
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Εάν $\Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) \geq \Sigma 3(\text{ΥΜΒ})$ τότε $\Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) - \Sigma 3(\text{ΥΜΒ})$	$= [1.3]$
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20,00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(10) + \Sigma 2(16)$	$= [1.4]$
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$\Sigma 2(6)$	$= [1.5]$ 51.068,94
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(8)$	$= [1.6]$ 0
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20,00% $[1.6] - [1.4]$	$= [1.7]$	0
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10,00%	Εάν $[1.7] - [1.1]$ τότε $[1.7] - [1.1]$	$= [1.8]$
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΩΝ	$A2(6)$	$= [1.9]$
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ $[1.3] - [1.2] + [1.4] + [1.8] + [1.9]$	$= [1.10]$	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	Εάν $[1.10] > [1.9]$ τότε $(\text{Αναθ(ΑΠΕ)} / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) \times [1.10] - [1.9]$	$= [1.11]$
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ και Αναθεωρήσεις $[1.10] + [1.11]$	$= [1.12]$	
ΦΠΑ $(\text{ΦΠΑ(ΑΠΕ)} / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ})) \times [1.12]$	$= [1.13]$	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ $[1.12] + [1.13]$	$= [1.14]$	
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$[1.3]$	$= [2.1]$
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20,00%	$\Sigma 2(14)$	$= [2.2]$
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΩΝ	$A2(6)$	$= [2.3]$
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	$A1(6)$	$= [2.4]$
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ $[2.2] + [2.3] - [2.1] - [\text{Χρ. Απρ.}]$	$= [2.5]$	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ $([2.1] + [2.4] + [2.5]) \times (\text{Αναθ(ΑΠΕ)} / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}))$	$= [2.6]$	
ΑΦΡΟΙΣΜΑ $[2.1] + [2.4] + [2.5] + [2.6]$	$= [2.7]$	
ΦΠΑ $[2.7] \times (\text{ΦΠΑ(ΑΠΕ)} / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}))$	$= [2.8]$	
ΣΥΝΟΛΟ $[2.7] + [2.8]$	$= [2.9]$	

23/4/2026

Ο ανάδοχος

ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΛΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΤΙΘ.
ΑΠ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΣΠΗΛΙΩΤ
ΔΡΑΜΑΣ - ΓΡΑΦ. ΠΕΡΙΣΤΑΣ
Α.Φ.Μ. 016047932

ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ ΤΕΚΕΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

...../...../.....
Οι επιβλέποντες

...../...../.....
Ο προϊστάμενος

ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΓΚΟΥΜΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Η Αν.Προϊσταμένη Τμ.
Κτιριακών Έργων και Αναπλάσεων

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ

Ο Αν.Προϊσταμένος Τμ.Η/Μ και Συντηρήσεων

ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Σελίδα 3 από 3

18. Το με αριθμ. πρωτ. 34218/27-05-2026 πρακτικό 1/22-05-2025 για τη σύμφωνη γνώμη του τεχνικού συμβουλίου, το οποίο έχει ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1^ο/22-05-2026

Στη Λάρισα σήμερα την 22^η του μήνα Μαΐου του 2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ., μετά από την υπ' αριθμ. 180162/19-05-2026 πρόσκληση της προέδρου, συνήλθε στα γραφεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας το ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ, η σύσταση του οποίου προβλέπεται από το Π.Δ. 7/31-1-2013 (ΦΕΚ 26/Α) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και παροχής και υπηρεσιών του Ν. 3316/2005» και την υπ' αριθμ. 2263/18-4-2013 (ΑΔΑ: ΒΕΑ57ΛΡ-5Κ3) Απόφαση του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας περί σύστασης Τεχνικών Συμβουλίων Δημοσίων Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλίας» και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 43672/06-02-2026 (ΑΔΑ: ΨΙ5Η7ΛΡ-0ΞΚ) απόφαση της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας.

Στην παρούσα συνεδρίαση προσήλθαν και παραβρέθηκαν νόμιμα κληθέντες οι:
ΠΡΟΕΔΡΟΣ

α. Βαία Κωστούλη, Πολιτικός Μηχανικός, Αν. Διευθύντρια της Δ.Τ.Ε. της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας

ΜΕΛΗ

β. Στυλιανή Παπακωνσταντίνου, Τοπογράφος Μηχανικός, υπάλληλος της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Λάρισας

γ. Αστέριος Παπαϊωάννου, Πολιτικός Μηχανικός, εκπρόσωπος του Δήμου Λαρισαίων, υπάλληλος της Δ.Τ.Υ. του Δήμου Λαρισαίων

δ. Βάιος Κυρίτσης, Μηχανολόγος Μηχανικός, εκπρόσωπος της ΠΕΣΕΔΕ

Απόντες ήταν οι:

α. Εκπρόσωπος της Νομικής Υπηρεσίας Περιφέρειας Θεσσαλίας

β. Αχιλλέας Κέλλας, Δημοτικός Σύμβουλος του Δήμου Λαρισαίων, εκπρόσωπος της Κ.Ε.Δ.Ε.

γ. Νικόλαος Μίχος, Πολιτικός Μηχανικός, εκπρόσωπος του ΤΕΕ

Ο εισηγητής έθεσε το θέμα της έγκρισης του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ DOWN», που παρουσιάζει αυξομείωση των ποσοτήτων των εργασιών της σύμβασης με χρήση επί ελασσον δαπανών (ισχύουν οι περιορισμοί του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016) και ανάλωση των απρόβλεπτων, με τη συνολική δαπάνη του έργου να διαμορφώνεται σε **673.313,85 €** με ΦΠΑ, σε ισοζύγιο με το εγκεκριμένο ποσό του 1^{ου} ΑΠΕ.

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Υπέρ της έγκρισης του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ DOWN» για αυξομείωση των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών.

Η απόφαση αυτή έλαβε τον αριθμό 11.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΔΑΜΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ



ΒΑΪΑ ΚΩΣΤΟΥΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

19. Τη με αριθμ. πρωτ. 2939/11-06-2026 Προέγκριση Τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης (2^{ος} ΑΠΕ) της Περιφέρειας Θεσσαλίας, η οποία έχει ως εξής.



Δήμος Λαρισαίων 11/06/2026
Α. Π.: Εισερχ. 39971
Α. Π. Αποστολέα: 2939
Ημ/νία Αποστολής: 10/06/2026



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
«ΘΕΣΣΑΛΙΑ»

Ταχ. Δ/ση: Παπαναστασίου & Βελή,
πλατεία Ρ. Φεραίου ΛΑΡΙΣΑ, 41222
Πληροφορίες: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΣ
Τηλ.: 2413505128, 2413-505100
Email: vsakellarios@mou.gr
thessalia@mou.gr



Ημερομηνία: 10/06/2026
Α.Π. : 2939

Προς:
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1, 41222, ΛΑΡΙΣΑ

- Υπόψη Νομίμου Εκπροσώπου
- Υπόψη Υπευθύνου Πράξης

ΘΕΜΑ: Προέγκριση Τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης (2ος ΑΠΕ) για το Υποέργο « Κέντρο Ανοιχτής Υποστήριξης για παιδιά με Σύνδρομο DOWN» Α/Α 1 της Πράξης 6017770

1. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθμ. 20211060 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 2021 για τον καθορισμό κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο+, το Ταμείο Συνοχής, το Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας, Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειας, και δημοσιονομικών κανόνων για τα εν λόγω Ταμεία και για το Ταμείο Ασύλου, Μετανάστευσης και Ένταξης, το Ταμείο Εσωτερικής Ασφάλειας και το Μέσο για τη Χρηματοδοτική Στήριξη της Διαχείρισης των Συνόρων και την Πολιτική των Θεωρήσεων.
2. Το Ν. 49142022 (ΦΕΚ Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις», και ειδικότερα τα άρθρα 38 παρ. 2 και 66 παρ. 17 αυτού.
3. Τη με αριθμ. 11427428-11-2022 (ΦΕΚ Β'6131) απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για τις «Διαδικασίες ελέγχου νομιμότητας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων στο πλαίσιο των Τομεακών και Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2021-2027 (έλεγχος δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 38 του ν. 49142022 – Α'61)».
4. Τη με αριθμ. 11494729-11-2022 (ΦΕΚ Β'6132) απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027».
5. Τη με αριθμ. 548320-1-2023 (ΦΕΚ Β'390) κοινή υπουργική απόφαση του αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Διαδικασίες δημοσιονομικών διορθώσεων και αναζήτησης αχρεωστήτως ή παρανόμως καταβληθέντων ποσών στα Τομεακά και Περιφερειακά Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027».
6. Το Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου ΕΣΠΑ 2021-2027 και τις ειδικότερες ρυθμίσεις για έργα μεταφερόμενα από την Π.Π. 2014-2020.
7. Τη με αριθμ. 88356 15-9-2022 (ΦΕΚ 4936Β21-9-2022) Υπουργική Απόφαση με την οποία αναδιαρθρώθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος «ΘΕΣΣΑΛΙΑ».
8. Την με α.π. 6968/21-11-2024 (ΑΔΑ: 9ΛΩΘ7ΛΡ-ΛΞΣ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Κέντρο Ανοιχτής Υποστήριξης



για παιδιά με Σύνδρομο DOWN» με Κωδικό ΟΠΣ 6017770 στο Πρόγραμμα «Θεσσαλία 2021-2027».

9. Την από 28-05-2026 1η ηλεκτρονική υποβολή μέσω ΟΠΣ των απαραίτητων εγγράφων του αιτήματος, καθώς και των αρχείων που εστάλησαν με e mail και αναρτήθηκαν από την υπηρεσία μας στο ΟΠΣ για προέγκριση του Σχεδίου του 2ου ΑΠΕ του έργου και της τροποποίησης της μελέτης του έργου.

10. Την με α.π. πρακτικού 1/22-05-2026 γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων υπέρ της έγκρισης του 2ου ΑΠΕ του έργου.

11. Τα αποτελέσματα της εξέτασης της νομιμότητας του αιτήματος για χορήγηση παράτασης, βάσει του ισχύοντος θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου παραγωγής του έργου και τους εθνικούς κανόνες επιλεξιμότητας, βάσει του ισχύοντος θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων, όπως τεκμηριωμένα αποτυπώνονται στη σχετική Λ.ΙΙ.4_1 (1η εκδ. Ιούνιος 2023): ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΔΙΑΤΥΠΩΝΕΤΑΙ Θετική Γνώμη

για την τροποποίηση της σύμβασης του 1ου Υποέργου "Κέντρο Ανοιχτής Υποστήριξης για παιδιά με Σύνδρομο DOWN" της Πράξης με κωδικό ΟΠΣ 6017770 όπως περιγράφεται στον προτεινόμενο 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών - Α.Π.Ε., δεδομένου ότι δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο του έργου, δηλαδή η όλη κατασκευή και τα βασικά διακριτά στοιχεία της, παραμένουν όπως προβλέπονται στην αρχική σύμβαση, και ειδικότερα:

όπως περιγράφεται στον προτεινόμενο 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών - Α.Π.Ε., σύμφωνα με την αιτιολογική έκθεση της ΔΤΥ Δ. Λαρισαίων, σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση και σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 156.3.β. του Ν. 4412/2016

Η συνολική δαπάνη του 2ου Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 673.313,85 €. Η ανάλυση του 2ου ΑΠΕ έχει ως εξής:

2ος ΑΠΕ:

Εργασίες + ΟΕ + ΓΕ: 510.362,05 €

Απρόβλεπτα: 17.825,03 €

Απολογιστικά ΑΕΚΚ: 6.775,66 €

Αναθεώρηση: 8.032,30 €

Σύνολο (χωρίς ΦΠΑ): 542.995,04 €

Φ.Π.Α.: 130.318,81 €

Σύνολο: 673.313,85 €

Σας υπενθυμίζουμε ότι υποχρεούστε να μας κοινοποιήσετε την Απόφαση Έγκρισης και να υποβάλλετε σχετικό αίτημα τροποποίησης του Τ.Δ.Υ. της Πράξης.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΕΚ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΕΥΔ

ΓΡΑΒΒΑΝΗ ΠΟΛΥΤΙΜΗ

Κοινοποίηση:

Δήμος Λαρισαίων

- Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών, Ι. Δραγούμη 1, Τ.Κ. 412 22, Λάρισα

Εσωτερική διανομή:

Μον. Β2

-



ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2ο Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Κέντρο ανοιχτής υποστήριξης για παιδιά με σύνδρομο DOWN», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΛΑΧΟΥΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

