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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 896

ΘΕΜΑ: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. του έργου «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του».

Στη Λάρισα σήμερα 10-11-2026 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. 73528/06-11-2026 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 1531/10-07-2026 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 3) Κέλλας Αχιλλέας, 4) Κουρδής Αναστάσιος, 5) Λεωνιδάκης Δημήτριος, 6) Τζατζάκης Φώτιος, 7) Δεληγιάννης Δημήτριος, 8) Νταής Παναγιώτης και 9) Σούλτης Γεώργιος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. του έργου «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 138 του Ν. 5314/2026.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αριθμ. 171/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «Ανάπλαση παλαιού Δημοτικού Κοιμητηρίου Λάρισας» σε «Πάρκο μνήμης και ιστορίας της πόλης».
4. Τη με αριθμό 42/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση όρων διακήρυξης για το έργο «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου Λάρισας σε πάρκο μνήμης και ιστορίας της πόλης».
5. Τη με αριθμ. 465/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση τροποποίησης τίτλου ενταγμένης πράξης του Δήμου Λαρισαίων στο Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ ΑΤ14».
6. Τη με αριθμ. 999/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Τροποποίηση της με αριθμ. 171/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «Ανάπλαση παλαιού Δημοτικού Κοιμητηρίου Λάρισας» σε «Πάρκο μνήμης και ιστορίας της πόλης».
7. Τη με αριθμ. 1001/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Τροποποίηση της με αριθμ. 42/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση όρων διακήρυξης για το έργο «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου Λάρισας σε πάρκο μνήμης και ιστορίας της πόλης».
8. Τη με αριθμ. 33/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηριού Λάρισας για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του».
9. Τη με αριθμ. 53/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης και έγκριση λοιπών τευχών δημοπράτησης για τη διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού του έργου «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του».
10. Τη με αριθμ. 332/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Διαγωνισμού του έργου «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του» του Δήμου Λαρισαίων και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
11. Τη με αριθμ. 526/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του» του Δήμου Λαρισαίων και κατακύρωση αυτού.

12. Τη με αριθμ. 983/2025 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. για το έργο «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του».
13. Τη με αριθμ. 25/2026 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συμβατικής προθεσμίας του έργου: «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του».
14. Τη με αριθμ. 161/2026 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2ης παράτασης συμβατικής προθεσμίας του έργου: «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του.
15. Τη με αριθμ. 564/2026 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. και 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του».
16. Τη με αριθμ. 800/2026 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ης παράτασης συμβατικής προθεσμίας του έργου «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του»
17. Τη με αριθμ. πρωτ. 72923/04-11-2026 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Κτιριακών Έργων & Αναπλάσεων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται η έγκριση του 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών , για το έργο του θέματος, η οποία έχει λάβει την σύμφωνη γνώμη από το ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ Δ.Ε./ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ /ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1ο /30-10-2026.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, σας υποβάλλουμε προς έγκριση τον 3ο ανακεφαλαιωτικό πίνακα του έργου, με συνημμένα τα κάτωθι:
Αιτιολογική έκθεση 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών,
3ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών,
Φύλλο ελέγχου χρήσης επί έλαττον, και
Σύμφωνη γνώμη τεχνικού συμβουλίου

18. Την Αιτιολογική Έκθεση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Κτιριακών Έργων & Αναπλάσεων, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(συνοδεύει τον 3ο Α.Π.Ε.)

Α. Ιστορικό του έργου

Για την εκτέλεση του έργου έχουν ληφθεί οι κάτωθι εγκρίσεις.

- Η υπ' αριθμ. 171/29-3-21 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με θέμα: Έγκριση μελέτης του δημοτικού έργου «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του»
- Η υπ' αριθμ. 465/14-7-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με θέμα: Έγκριση τροποποίησης απόφασης ένταξης του Δήμου Λαρισαίων στο Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του»
- Η με αριθμ. Πρωτ. 5923/5-8-2021 απόφαση ένταξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής (ΕΥΔΕ) του Υπουργείου Εσωτερικών (ΑΔΑ ΨΦΕΤ46ΜΤΛ6-ΑΔΟ)
- Η υπ' αριθμ. 33/24-1-2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του».
- Η υπ' αριθμ. 53/31-1-2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με

θέμα: Έγκριση όρων διακήρυξης για το έργο «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του»
- Η υπ' αριθμ. 332/24-4-2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με θέμα: «Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου»
- Η υπ' αριθμ. 526/19-6-2024 (ορθή επανάληψη) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων αναφορικά με την: «Εξέταση 2ου πρακτικού επιτροπής διαγωνισμού του έργου «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του»
- Η με αρ. πρωτ. 2025/439 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (αρ. Αποφ. 46/08-01-2025) του κ. Δημάρχου Λαρισαίων (ΑΔΑ: 6Ζ07ΩΛΞ-ΑΞΘ) και την με αρ. πρωτ. 2025/3571 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (27/01/2025) του κ. Δημάρχου Λαρισαίων (ΑΔΑ: ΨΖΑΙΩΛΞ-2ΩΑ)
- Η με αρ. πρ. 1213/13-01-2025 Κοινοποίηση της αριθ. 02/ΠΣ/2025 Πράξης της 2ης Υπηρεσίας Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου Νομού Λάρισας, σύμφωνα με την οποία και μετά την διενέργεια του προβλεπόμενου προσυμβατικού ελέγχου διατυπώνεται ότι δεν κωλύεται η υπογραφή του σχεδίου σύμβασης για την εκτέλεση του έργου: «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του»
- Το υπ΄ αριθμ. Πρωτ. 2176/20-01-2025 έγγραφο του αναδόχου, υποβολής υπεύθυνης δήλωσης, με την οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016.
- Η με αριθμ.πρωτ. 7463/12-02-2025 (25SYMV016303495) ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ για την κατασκευή του έργου που υπογράφηκε στις 12-02-2025, συνολικού ποσού 869.622,43€ εκ των οποίων 473.431,51€ για εργασίες, 71.014,73€ για απρόβλεπτα, 107.788,94€ για απολογιστικά, 49.073,23€ για αναθεώρηση και 168.314,02€ για Φ.Π.Α.
- Η συμβατική ημερομηνία περαίωσης του έργου είναι στις 11-02-2026.
- Η υπ' αριθμ. 25 απόφαση του υπ.αρ.πρακτικου 4/03-02-2026 του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαρισαίων "έγκρισης παράτασης συμβατικού χρόνου για το έργο «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του» έως την 30-05-2026
- Η υπ' αριθμ. 161 απόφαση του υπ'αρ.πρακτικού 19/16-06-2026 του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαρισαίων "έγκρισης 2ης παράτασης συμβατικού χρόνου για το έργο «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του» έως την 27-09-2026
- Η υπ' αριθμ. 800/13-10-2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Λαρισαίων "έγκρισης 3ης παράτασης συμβατικού χρόνου για το έργο «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του» έως την 16η-11-2026
- Η υπ' αριθμ. 983/25-11-2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων έγκρισης 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του»
- Η υπ' αριθμ. 564/28-07-2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων έγκρισης 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του»

Β. Ισχύουσες διατάξεις

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.

Γ. Αιτιολογία σύνταξης του 3ου Α.Π.Ε.

Ο παρών 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, άρθρο 156.

Συγκεκριμένα, ο 3ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών όπως αυτές διαμορφώθηκαν μετά από την τελική διαμόρφωση των κατασκευαστικών σχεδίων, την πρόοδο των εργασιών και την προμέτρηση των υπολειπόμενων εργασιών.

Οι περιλαμβανόμενες στον 3ο Α.Π.Ε. ποσότητες εργασιών αφορούν στην υλοποίηση του τεχνικού αντικειμένου της Σύμβασης, δεν προκύπτουν από τροποποίηση του «βασικού σχεδίου» του έργου (δηλ. της όλης κατασκευής καθώς και των βασικών διακριτών στοιχείων της) και είναι απαραίτητες για την έντεχνη κατασκευή, την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Η κάλυψη των επιπλέον δαπανών που προκύπτουν από τις περιλαμβανόμενες στον 3ο Α.Π.Ε. αυξήσεις συμβατικών ποσοτήτων εργασιών, γίνεται με χρήση των επί έλαττον δαπανών και των απρόβλεπτων δαπανών της Σύμβασης.

Αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών από 2ο Α.Π.Ε.

Μετά τις αναλυτικές επιμετρήσεις των εκτελεσμένων εργασιών και την ακριβή προμέτρηση των εργασιών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση του έργου προέκυψαν μικρές αυξήσεις ή μειώσεις ποσοτήτων του έργου και συγκεκριμένα αφορούν στις εργασίες που ακολουθούν:

Α. ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1.1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ουδεμία αξιόλογη μεταβολή.

1.2: ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Ουδεμία αξιόλογη μεταβολή.

1.3: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Αυξήθηκε το σκυρόδεμα δαπεδοστρώσεων (ΑΤ-7) και οι ξυλότυποι (ΑΤ-8).

1.4: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Ουδεμία αξιόλογη μεταβολή.

1.5: ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΙΣ

Αυξάνονται ελαφρά το βοτσαλομπετόν (ΑΤ 24), με την αδιαβροχοποίηση αυτού (ΝΤ8).

1.6: ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ

Αυξάνονται ελαφρά οι κατασκευές από ειδικό χάλυβα COR-TEN (ΑΤ 29) και η επεξεργασία οξείδωσης αυτού (ΑΤ 30).

Οι ομάδες **2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ,**
3. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (3.1: ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ - 3.2: ΑΡΔΕΥΣΗ) και
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ – ΛΟΙΠΟΣ ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
παραμένουν χωρίς αξιόλογη μεταβολή.

Β. ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1.1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ουδεμία αξιόλογη μεταβολή.

1.2: ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Ουδεμία αξιόλογη μεταβολή.

1.3: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Αυξήθηκε το σκυρόδεμα κατασκευών (ΑΤ-9)

1.4: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Ουδεμία αξιόλογη μεταβολή.

1.5: ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΙΣ

Ουδεμία αξιόλογη μεταβολή.

1.6: ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ

Ουδεμία αξιόλογη μεταβολή.

Οι ομάδες **2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ,**
3. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (3.1: ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ - 3.2: ΑΡΔΕΥΣΗ) και
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ – ΛΟΙΠΟΣ ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
παραμένουν χωρίς αξιόλογη μεταβολή.

Οι ομάδες **2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ,**
3. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (3.1: ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ - 3.2: ΑΡΔΕΥΣΗ) και
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ – ΛΟΙΠΟΣ ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
παραμένουν χωρίς αξιόλογη μεταβολή.

Δ. Οικονομικό αντικείμενο του 3ου Α.Π.Ε.

Ανακεφαλαιωτικά αναφέρονται:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	2ος ΑΠΕ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ	3ος ΑΠΕ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ
ΑΘΡΟΙΣΜΑ με Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)	473.431,51	419.866,50	419.694,33
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	71.014,73	6,39	0
ΣΥΝΟΛΟ	**544.446,24**	**419.872,89**	**419.694,33**
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	107.788,94	107.788,94	8.497,91
ΣΥΝΟΛΟ	**652.235,18**	**527.661,83**	**428.192,24**
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	49.073,23	49.073,23	89.956,68
ΣΥΝΟΛΟ	**701.308,41**	**576.735,06**	**518.148,92**
ΦΠΑ 24%	168.314,02	138.416,41	124.355,74
ΣΥΝΟΛΟ	**869.622,43**	**715.151,47**	**642.504,66**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

Προτάσεις

Με βάση τις επιμέρους δαπάνες για τις προαναφερθείσες κατηγορίες συμπεριλαμβανομένου του Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%, των απροβλέπτων και την αναθεώρηση, η συνολική δαπάνη του **3ου Α.Π.Ε.**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ανέρχεται στο ποσό των **642.504,66 €**, δηλαδή σε μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 227.117,77 € ή ποσοστό 26,12% σε σχέση με την αρχική σύμβαση σε σχέση με την αρχική σύμβαση.

Κατόπιν των ανωτέρω εισηγούμεθα:

Την έγκριση του **3ου Α.Π.Ε.** του έργου, σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση, όπως συντάχθηκε και ελέγχθηκε από την Επίβλεψη, θεωρήθηκε από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και υπεγράφη από τον Ανάδοχο ανεπιφύλακτα συνολικής δαπάνης **642.504,66 €.**

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Λάρισα 23/10/2026

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΔΑΛΛΑΣ ΒΑΣΙΛΗΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΤΕΚΕΛΗ ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΝΙΚΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΟΥΤΡΑΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν.Προϊσταμένη Τμήματος
Κτιριακών Έργων & Αναπλάσεων

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ο Αν.Προϊστάμενος Τμήματος
Η/Μ Εργων & Συντηρήσεων

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΕΜΠΕΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΕ

Ο Αν.Προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικής Υποστήριξης

ΜΟΚΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Τ.Ε.

Ο ΑΝ.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

Ο ΑΝ.ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΛΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ Π.Ε.

19. Τον 3ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών για το έργο «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΛΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	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
	Αρχική σύμβαση																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																			
	1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ 2112	Α.Τ.1.1	m3	1.000,00	9,40	9.400,00		1.091,21	9,40	10.257,37		1.091,21	9,40	10.257,37		857,37			
2	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ 2101	Α.Τ.2.1	m2	300,00	4,50	1.350,00		300,00	4,50	1.350,00		300,00	4,50	1.350,00					
3	Κοπή, εκρίζωση, απομάκρυνση μεγάλων δένδρων πλησίον εναέριων δικτύων με χρήση καλαθοφόρου	ΟΙΚ 2101	ΝΤ 1	ΤΕΜ					3,00	806,90	2.420,70		3,00	806,90	2.420,70		2.420,70			
4	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ 5354	ΝΤ 2α	ΤΕΜ					18,00	60,00	1.080,00		18,00	60,00	1.080,00		1.080,00			
5	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΠΡΣ 5354	ΝΤ 2β	ΤΕΜ					43,00	135,00	5.805,00		43,00	135,00	5.805,00		5.805,00			
	Άθροισμα : 1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						**10.750,00**				**20.913,07**				**20.913,07**					
	1.2 ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																			
6	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ 2227	Α.Τ.3.1	m	420,00	19,20	8.064,00		156,30	19,20	3.000,96		156,30	19,20	3.000,96			5.063,04		
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	Α.Τ.4.1	m	1.250,00	3,69	4.612,50			3,69				3,69				4.612,50		
8	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΟΔΟ 1123.Α	Α.Τ.5.1	m3	1.800,00	6,85	12.330,00			6,85				6,85				12.330,00		
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 2226	ΝΤ-3	m3					92,91	28,00	2.601,48		92,91	28,00	2.601,48		2.601,48			
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ 2226	ΝΤ-4	m3					77,95	112,50	8.769,38		77,95	112,50	8.769,38		8.769,38			
11	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 2226	ΝΤ-5	m3					44,24	56,00	2.477,44		44,24	56,00	2.477,44		2.477,44			
12	Τομή στοιχείων επιφανειών σκυροδέματος	ΟΙΚ 2226	ΝΤ-6	ΜΜ					535,05	4,98	2.664,55		535,05	4,98	2.664,55		2.664,55			
13	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαιρέσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	ΝΤ-7	m3					275,20	5,00	1.376,00		275,10	5,00	1.375,50		1.375,50			0,50
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ 2226	ΝΤ 14	m*cm (dm2)					47,75	17,00	811,75		47,75	17,00	811,75		811,75			
	Άθροισμα : 1.2 ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						**25.006,50**				**21.701,56**				**21.701,06**					
	1.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ																			
15	Προκατασκευασμένα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3215	Α.Τ.6.1	m3	118,53	300,00	35.559,00			300,00				300,00				35.559,00		
				Σε μεταφορά			**35.559,00**													

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	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				35.559,00													
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	Α.Τ.7.1	m3	140,00	95,00	13.300,00		67,09	95,00	6.373,55		108,66	95,00	10.322,70			2.977,30	3.949,15	
17	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	Α.Τ.8.1	m2	400,00	15,70	6.280,00		297,34	15,70	4.668,24		321,34	15,70	5.045,04			1.234,96	376,80	
18	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΟΔΟ 2545	Α.Τ.9.1	m3	114,00	143,00	16.302,00		46,34	143,00	6.626,62		4,77	143,00	682,11			15.619,89		5.944,51
19	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΟΔΟ 2551	Α.Τ.10.1	m3	55,00	143,00	7.865,00			143,00				143,00				7.865,00		
20	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΟΔΟ 2612	Α.Τ.11.1	kg	4.680,00	1,15	5.382,00		5.038,27	1,15	5.794,01		5.038,27	1,15	5.794,01		412,01			
21	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ 2921	ΝΤ-8	ΜΜ					289,42	7,00	2.025,94		289,42	7,00	2.025,94		2.025,94			
22	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	ΝΤ-9	m2					485,63	2,20	1.068,39		485,63	2,20	1.068,39		1.068,39			
23	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3216	ΝΤ 15	m3					71,86	22,50	1.616,85		71,86	22,50	1.616,85		1.616,85			
24	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΟΙΚ 3841	ΝΤ 16	m2					69,04	5,60	386,62		69,04	5,60	386,62		386,62			
	Άθροισμα : 1.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ						**84.688,00**				**28.560,22**				**26.941,66**					
	1.4 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ																			
25	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	ΥΔΡ 6751	Α.Τ.12.1	kg	10.000,00	0,23	2.300,00		2.691,82	0,23	619,12		2.691,82	0,23	619,12			1.680,88		
26	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά δι' ασβεστοκονιάματος 1:2	ΟΙΚ 7111	Α.Τ.13.1	m2	1.410,00	17,39	24.519,90		816,62	17,39	14.201,02		816,62	17,39	14.201,02			10.318,88		
27	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά δι' ασβεστοκονιάματος 1:2	ΟΙΚ 7111	Α.Τ.14.1	m2	60,00	36,82	2.209,20		164,57	36,82	6.059,47		164,57	36,82	6.059,47		3.850,27			
28	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΟΙΚ 7744	Α.Τ.15.1	m2	30,00	2,20	66,00		124,09	2,20	273,00		124,09	2,20	273,00		207,00			
29	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΟΙΚ 7744	Α.Τ.16.1	m2	500,00	5,00	2.500,00			5,00				5,00				2.500,00		
30	Ελαιοχρωματισμοί εις δύο στρώσεις επί ετοίμων σπατουλαρισμένων επιφανειών διά κοινού ελαιοχρώματος	ΟΙΚ 7752	Α.Τ.17.1	m2	1.000,00	5,34	5.340,00			5,34				5,34				5.340,00		
31	Τοποθέτηση γωνιόκρανων, πήχεων ακμών (φαλτσογωνιών)	ΟΙΚ 7801	ΝΤ-10	ΜΜ					309,39	5,00	1.546,95		309,39	5,00	1.546,95		1.546,95			
32	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4623.1	ΝΤ-11	m2					145,35	33,50	4.869,23		145,35	33,50	4.869,23		4.869,23			
33	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΟΙΚ 7735	ΝΤ-12	m2					944,56	3,35	3.164,28		939,56	3,35	3.147,53		3.147,53			16,75
	Άθροισμα : 1.4 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ						**36.935,10**				**30.733,07**				**30.716,32**					
			Σε μεταφορά																	

3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			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																	
	1.5 ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΙΣ																			
34	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ 7018	Α.Τ.18.1	kg	1.600,00	1,15	1.840,00		1.074,91	1,15	1.236,15		1.074,91	1,15	1.236,15			603,85		
35	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	Α.Τ.7.2	m3	65,00	95,00	6.175,00			95,00				95,00				6.175,00		
36	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 2162	Α.Τ.19.1	m3	790,00	20,95	16.550,50		1.751,08	20,95	36.685,13		1.751,08	20,95	36.685,13		20.134,63			
37	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή, πάχους μέσου πάχους έως 25 cm	ΟΙΚ 4106	Α.Τ.20.1	m2	300,00	9,00	2.700,00			9,00				9,00				2.700,00		
38	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	Α.Τ.8.2	m2	320,00	15,70	5.024,00			15,70				15,70				5.024,00		
39	Επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ 7744	Α.Τ.21.1	m2	157,00	39,40	6.185,80		50,00	39,40	1.970,00		50,00	39,40	1.970,00			4.215,80		
40	Κατασκευή ρείθρων, ταφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΟΔΟ 2531	Α.Τ.22.1	m3	50,00	86,50	4.325,00		12,13	86,50	1.049,25		12,13	86,50	1.049,25			3.275,75		
41	Γεωύφασμα θεμελίωσης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΟΙΚ 7914	Α.Τ.23.1	m2	4.840,00	2,30	11.132,00		2.010,05	2,30	4.623,12		2.010,05	2,30	4.623,12			6.508,88		
42	Χυτό βοτσαλωτό δάπεδο	ΝΟΔΟ 1610	Α.Τ.24.1	m3	1.230,00	39,00	47.970,00		2.305,00	39,00	89.895,00		2.315,98	39,00	90.323,22		42.353,22		428,22	
43	Επίστρωση απο πατητό χώμα (κεραμάλευρο) Κουρασάνι - 20 cm	ΟΔΟ 1610	Α.Τ.25.1	m2	4.840,00	21,65	104.786,00		1.827,73	21,65	39.570,35		1.827,73	21,65	39.570,35			65.215,65		
44	Μεταλλικά ελάσματα εγκιβωτισμού δαπέδων. Βέργα μήκους 6 μ.	ΥΔΡ 7027	Α.Τ.26.1	kg	32,00	20,00	640,00			20,00				20,00				640,00		
45	Προσαύξηση τιμής του σύμβατικού άρθρου ΑΤ-23 " Επίστρωση από πατητό χώμα τύπου Κουρασάνι 20cm " με χρήση πυζολανικών και φυσικών αδρανών υλικών και πρόσμικτου αποτελούμενου από φυσικό σταθεροποιητή και μη αλκαλικό τσιμέντο σε αντικατάσταση του θραυστό υλικό λατομείου 3Α (ΠΤΠ 0150) και του λευκού τσιμέντου για την κατασκευή χωμάτινου σταθεροποιημένου δαπέδου ενδεικτικού τύπου Kourasanit ή ισοδύναμου, πάχους 6 εκ.	ΟΙΚ 7397	ΝΤ 17	m2					1.827,73	18,35	33.538,85		1.827,73	18,35	33.538,85		33.538,85			
46	Αδιαβροχοποίηση επιφανειών εμφανών σκυροδεμάτων και σκυροδεμάτων βοτσαλομπετόν με διαφανές υδροαπωθητικό εμποτιστικό υλικό τύπου SINTECNO SILPOR ή ισοδύναμου.	ΟΙΚ 7396	ΝΤ 18	m2					2.300,00	11,69	26.887,00		2.315,98	11,69	27.073,81		27.073,81		186,81	
	Άθροισμα : 1.5 ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΙΣ						**207.328,30**				**235.454,85**				**236.069,88**					
	1.6 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΙΔΟΥΡΓΙΚΑ																			
47	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	ΟΙΚ 6225	27.1	kg	1.000,00	6,70	6.700,00			6,70				6,70				6.700,00		
48	Κιγκλιδώματα σιδηρά απλού σχεδίου	ΟΙΚ 6401	28.1	kg	8.000,00	8,34	66.720,00		2.691,82	8,34	22.449,78		2.691,82	8,34	22.449,78			44.270,22		
49	Κατασκευές απο ειδικό χάλυβα τύπου COR-TEN σε διάφορες διατομές	ΟΙΚ 6225	29.1	m2	105,00	90,00	9.450,00		78,88	90,00	7.099,20		81,20	90,00	7.308,00			2.142,00	208,80	
			Σε μεταφορά				**82.870,00**				**29.548,98**				**29.757,78**					

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			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						**82.870,00**				**29.548,98**				**29.757,78**					
50	Επιφανειακή επεξεργασία τεχνητής οξείδωσης χαλύβδινων στοιχείων απτο ειδικό χάλυβα τύπου COR-TEN	ΟΙΚ 6225	30.1	m2	105,00	10,00	1.050,00		78,88	10,00	788,80		81,20	10,00	812,00			238,00	23,20	
	Άθροισμα : 1.6 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΙΔΟΥΡΓΙΚΑ						**83.920,00**				**30.337,78**				**30.569,78**					
	Άθροισμα: 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						**448.627,90**				**367.700,55**				**366.911,77**		171.094,47	252.810,60	5.172,98	5.961,76
	Αφαιρείται έκπτωση					36,00%	161.506,04			36,00%	132.372,20			36,00%	132.088,24		61.594,01	91.011,82	1.862,27	2.146,23
	Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						**287.121,86**	**287.121,86**			**235.328,35**	**235.328,35**			**234.823,53**	**234.823,53**	109.500,46	161.798,78	3.310,71	3.815,53
	2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																			
1	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12,00 m	Η/ΛΜ 100	31	ΤΕΜ	20,00	75,00	1.500,00		20,00	75,00	1.500,00		20,00	75,00	1.500,00					
2	Εκσκαφή χάνδακα γιά την τοποθέτηση καλωδίων	Η/ΛΜ 10	32	m3	150,00	18,38	2.757,00		231,96	18,38	4.263,42		231,96	18,38	4.263,42		1.506,42			
3	Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) με την βάση του από σκυρόδεμα, ύψους 4,00 m	Η/ΛΜ 100	33	ΤΕΜ	48,00	800,00	38.400,00		48,00	800,00	38.400,00		48,00	800,00	38.400,00					
4	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, χωρίς βραχίονα	Η/ΛΜ 103	34	ΤΕΜ	48,00	650,00	31.200,00		48,00	650,00	31.200,00		48,00	650,00	31.200,00					
5	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	Η/ΛΜ 52	35	ΤΕΜ	2,00	2.500,00	5.000,00		2,00	2.500,00	5.000,00		2,00	2.500,00	5.000,00					
6	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 2,5 mm2	Η/ΛΜ 46	36	m	600,00	4,10	2.460,00		1.426,85	4,10	5.850,09		1.426,85	4,10	5.850,09		3.390,09			
7	Ηλεκτρολογικός πίνακας πλήρης	Η/ΛΜ 102	37	ΤΕΜ	3,00	900,00	2.700,00		2,00	900,00	1.800,00		2,00	900,00	1.800,00			900,00		
8	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ ΕΝ 61386. Σωληνώσεις DN/OD 90 mm	ΥΔΡ 6711.1	38	m	600,00	6,50	3.900,00		881,30	6,50	5.728,45		881,30	6,50	5.728,45		1.828,45			
9	Πλήρης ηλεκτρομηχανολογική εγκατάσταση συντριβανιού τύπου πίδακα	Η/ΛΜ 52	39	ΤΕΜ	2,00	17.000,00	34.000,00		2,00	17.000,00	34.000,00		2,00	17.000,00	34.000,00					
10	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 16 mm2	Η/ΛΜ 46	40	m	600,00	4,00	2.400,00		863,60	4,00	3.454,40		863,60	4,00	3.454,40		1.054,40			
11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4, DN/OD 110 mm	ΥΔΡ 6711.1	41	m	400,00	3,30	1.320,00		81,70	3,30	269,61		81,70	3,30	269,61			1.050,39		
12	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm	ΥΔΡ 6620.1	42	m	200,00	2,10	420,00		88,00	2,10	184,80		88,00	2,10	184,80			235,20		
	Σε μεταφορά						**126.057,00**	**287.121,86**			**131.650,77**	**235.328,35**			**131.650,77**	**234.823,53**	**109.500,46**	**161.798,78**	**3.310,71**	**3.815,53**

3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			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						**126.057,00**	**287.121,86**			**131.650,77**	**235.328,35**			**131.650,77**	**234.823,53**	**109.500,46**	**161.798,78**	**3.310,71**	**3.815,53**
13	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm, με ύψος στοιχείου πυθμένα 0,50 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 200 mm.	ΥΔΡ 6711.7	43	ΤΕΜ	10,00	124,00	1.240,00		10,00	124,00	1.240,00		10,00	124,00	1.240,00					
14	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	ΝΤ 19	m					371,55	15,50	5.759,03		371,55	15,50	5.759,03		5.759,03			
15	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων πλάτους 300 mm	ΥΔΡ 6373	ΝΤ 20	m					859,05	1,80	1.546,29		859,05	1,80	1.546,29		1.546,29			
	Άθροισμα: 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						**127.297,00**				**140.196,09**				**140.196,09**		15.084,68	2.185,59		
	Αφαιρείται έκπτωση					39,00%	49.645,83			39,00%	54.676,48			39,00%	54.676,48		5.883,03	852,38		
	Σύνολο : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						**77.651,17**	**77.651,17**			**85.519,61**	**85.519,61**			**85.519,61**	**85.519,61**	9.201,65	1.333,21		
	3 ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																			
	3.1 ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ																			
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΟΔΟ 1123.Α	44.1	m3	263,60	5,95	1.568,42		537,14	5,95	3.195,98		537,14	5,95	3.195,98		1.627,56			
2	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ 1620	45.1	m2	659,00	1,50	988,50		688,80	1,50	1.033,20		688,80	1,50	1.033,20		44,70			
3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ 1140	46.1	στρ.	0,66	105,00	69,30		2,76	105,00	289,80		2,76	105,00	289,80		220,50			
4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	47.1	m3	263,60	8,50	2.240,60		688,80	8,50	5.854,80		688,80	8,50	5.854,80		3.614,20			
5	Φυτικό υλικό. Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ 5340	48.1	m3	0,99	40,00	39,60		4,00	40,00	160,00		4,00	40,00	160,00		120,40			
6	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	49.1	m3	0,99	5,00	4,95		4,00	5,00	20,00		4,00	5,00	20,00		15,05			
7	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΠΡΣ 5210	50.1	ΤΕΜ	1,00	220,00	220,00			220,00				220,00				220,00		
8	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΠΡΣ 5110	51.1	ΤΕΜ	1,00	2,40	2,40			2,40				2,40				2,40		
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΠΡΣ 5210	52.1	ΤΕΜ	1,00	6,00	6,00			6,00				6,00				6,00		
10	Δένδρα, κατηγορίας Δ5,	ΠΡΣ 5210	53.1	ΤΕΜ	32,00	45,00	1.440,00		17,00	45,00	765,00		17,00	45,00	765,00			675,00		
11	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ 5210	54.1	ΤΕΜ	35,00	80,00	2.800,00		20,00	80,00	1.600,00		20,00	80,00	1.600,00			1.200,00		
12	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ 5210	55.1	ΤΕΜ	18,00	120,00	2.160,00		29,00	120,00	3.480,00		29,00	120,00	3.480,00		1.320,00			
13	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΠΡΣ 5120	56.1	ΤΕΜ	85,00	1,50	127,50		66,00	1,50	99,00		66,00	1,50	99,00			28,50		
14	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ 5210	57.1	ΤΕΜ	85,00	3,00	255,00		66,00	3,00	198,00		66,00	3,00	198,00			57,00		
15	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2,	ΠΡΣ 5210	58.1	ΤΕΜ	187,00	4,30	804,10			4,30				4,30				804,10		
16	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3,	ΠΡΣ 5210	59.1	ΤΕΜ	1.369,00	7,40	10.130,60		424,00	7,40	3.137,60		424,00	7,40	3.137,60			6.993,00		
17	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4,	ΠΡΣ 5210	60.1	ΤΕΜ	177,00	14,00	2.478,00		432,00	14,00	6.048,00		432,00	14,00	6.048,00		3.570,00			
18	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΠΡΣ 5130	61.1	ΤΕΜ	1.733,00	0,60	1.039,80		856,00	0,60	513,60		856,00	0,60	513,60			526,20		
19	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ 5210	62.1	ΤΕΜ	1.556,00	1,10	1.711,60		424,00	1,10	466,40		424,00	1,10	466,40			1.245,20		
	Σε μεταφορά						**28.086,37**	**364.773,03**			**26.861,38**	**320.847,96**			**26.861,38**	**320.343,14**	**118.702,12**	**163.131,99**	**3.310,71**	**3.815,53**

3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	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				28.086,37	364.773,03			26.861,38	320.847,96			26.861,38	320.343,14	118.702,12	163.131,99	3.310,71	3.815,53
20	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	63.1	ΤΕΜ	177,00	1,30	230,10		432,00	1,30	561,60		432,00	1,30	561,60		331,50			
21	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	64.1	ΤΕΜ	85,00	2,50	212,50		95,00	2,50	237,50		95,00	2,50	237,50		25,00			
22	Περίφραχτα στρόγγυλα		65.1	ΤΕΜ	11,00	60,00	660,00			60,00				60,00				660,00		
23	Πέτασμα καθοδήγησης ριζών 60x60εκ, πάχος 0,2m		66.1	ΤΕΜ	54,00	37,00	1.998,00			37,00				37,00				1.998,00		
24	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου έως 0,40 m	ΠΡΣ 5330	67.1	ΤΕΜ	187,00	0,10	18,70			0,10				0,10				18,70		
25	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΠΡΣ 5330	68.1	ΤΕΜ	1.546,00	0,20	309,20		2.568,00	0,20	513,60		2.568,00	0,20	513,60		204,40			
26	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω	ΠΡΣ 5330	69.1	ΤΕΜ	86,00	0,35	30,10		198,00	0,35	69,30		198,00	0,35	69,30		39,20			
27	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ 5340	70.1	ΤΕΜ	3.638,00	0,05	181,90		2.766,00	0,05	138,30		2.766,00	0,05	138,30			43,60		
28	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΠΡΣ 5551	71.1	στρ.	1,72	90,00	154,80		5,50	90,00	495,00		5,50	90,00	495,00		340,20			
29	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ 5371	72.1	στρ.	11,46	30,00	343,80		5,50	30,00	165,00		5,50	30,00	165,00			178,80		
30	Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	ΠΡΣ 5650	73.1	στρ.	19,77	20,00	395,40		23,89	20,00	477,80		23,89	20,00	477,80		82,40			
31	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ 5390	74.1	στρ.	49,50	10,00	495,00		54,82	10,00	548,20		54,82	10,00	548,20		53,20			
32	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	75.1	ΤΕΜ	51,00	8,75	446,25		198,00	8,75	1.732,50		198,00	8,75	1.732,50		1.286,25			
33	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	ΠΡΣ 5353	76.1	ΤΕΜ	1.733,00	0,60	1.039,80		2.568,00	0,60	1.540,80		2.568,00	0,60	1.540,80		501,00			
34	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ 5510	NT-13	στρ.					1,08	2.000,00	2.160,00		1,08	2.000,00	2.160,00		2.160,00			
35	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΠΡΣ 5530	NT 21	στρ.					32,46	55,00	1.785,30		42,20	55,00	2.321,00		2.321,00		535,70	
	Αθροισμα : 3.1 ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ						34.601,92				37.286,28				37.821,98					
	3.2 ΑΡΔΕΥΣΗ																			
36	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	Η/ΛΜ 8	77.1	m	280,00	9,50	2.660,00		95,00	9,50	902,50		95,00	9,50	902,50			1.757,50		
37	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	Η/ΛΜ 8	78.1	m	290,00	0,55	159,50			0,55				0,55				159,50		
38	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	Η/ΛΜ 8	79.1	m	520,00	0,65	338,00		160,00	0,65	104,00		160,00	0,65	104,00			234,00		
39	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	Η/ΛΜ 8	80.1	m	180,00	0,80	144,00		640,00	0,80	512,00		640,00	0,80	512,00		368,00			
40	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	Η/ΛΜ 8	81.1	m	150,00	1,35	202,50			1,35				1,35				202,50		
41	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	Η/ΛΜ 8	82.1	m	129,00	0,63	81,27		430,00	0,63	270,90		430,00	0,63	270,90		189,63			
			Σε μεταφορά				3.585,27	364.773,03			1.789,40	320.847,96			1.789,40	320.343,14	118.702,12	163.131,99	3.310,71	3.815,53

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	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						**3.585,27**	**364.773,03**			**1.789,40**	**320.847,96**			**1.789,40**	**320.343,14**	**118.702,12**	**163.131,99**	**3.310,71**	**3.815,53**
42	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	Η/ΛΜ 8	83.1	m	580,00	0,53	307,40			0,53				0,53				307,40		
43	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 75 cm	Η/ΛΜ 8	84.1	m	270,00	0,46	124,20			0,46				0,46				124,20		
44	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 100 cm	Η/ΛΜ 8	85.1	m	165,00	0,44	72,60			0,44				0,44				72,60		
45	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	Η/ΛΜ 8	86.1	ΤΕΜ	172,00	0,22	37,84			0,22				0,22				37,84		
46	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Η/ΛΜ 8	87.1	ΤΕΜ	6,00	32,00	192,00			32,00				32,00				192,00		
47	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Η/ΛΜ 8	88.1	ΤΕΜ	2,00	95,00	190,00		13,00	95,00	1.235,00		13,00	95,00	1.235,00		1.045,00			
48	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	Η/ΛΜ 52	89.1	ΤΕΜ	2,00	200,00	400,00			200,00				200,00				400,00		
49	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	Η/ΛΜ 8	90.1	ΤΕΜ	4,00	25,00	100,00			25,00				25,00				100,00		
50	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων/πάχους 80χ60χ25 / 1,2	Η/ΛΜ 8	91.1	ΤΕΜ	2,00	125,00	250,00		1,00	125,00	125,00		1,00	125,00	125,00			125,00		
51	Κατασκευή φρεατίου 40 x 40 cm	ΝΟΔΟ 2548	92.1	ΤΕΜ	11,00	50,00	550,00			50,00				50,00				550,00		
52	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	Η/ΛΜ 11	93.1	ΤΕΜ	106,00	4,00	424,00		15,00	4,00	60,00		15,00	4,00	60,00			364,00		
53	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	Η/ΛΜ 8	NT 22	ΤΕΜ					32,00	30,00	960,00		32,00	30,00	960,00		960,00			
54	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 12-18 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό	Η/ΛΜ 8	NT 23	ΤΕΜ					24,00	60,00	1.440,00		24,00	60,00	1.440,00		1.440,00			
55	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 15-16	Η/ΛΜ 52	NT 24	ΤΕΜ					1,00	500,00	500,00		1,00	500,00	500,00		500,00			
56	Προσαύξηση τιμής για στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων 120*100*30/1,2	Η/ΛΜ 101	NT 25	ΤΕΜ					1,00	500,00	500,00		1,00	500,00	500,00		500,00			
	Άθροισμα : 3.2 ΑΡΔΕΥΣΗ						**6.233,31**				**6.609,40**				**6.609,40**					
	Άθροισμα: 3 ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						**40.835,23**				**43.895,68**				**44.431,38**		22.879,19	19.283,04	535,70	
	Αφαιρείται έκπτωση					33,00%	13.475,63			33,00%	14.485,57			33,00%	14.662,36		7.550,13	6.363,40	176,78	
	Σύνολο : 3 ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						**27.359,60**	**27.359,60**			**29.410,11**	**29.410,11**			**29.769,02**	**29.769,02**	15.329,06	12.919,64	358,92	
	4 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΛΟΙΠΟΣ ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ																			
1	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΝΟΔΟ 2921	94	ΤΕΜ	11,00	23,00	253,00			23,00				23,00				253,00		
2	Ποδηλατοστάτης	ΟΙΚ 5104	95	ΤΕΜ	6,00	250,00	1.500,00		2,00	250,00	500,00		2,00	250,00	500,00			1.000,00		
	Σε μεταφορά						**1.753,00**	**392.132,63**			**500,00**	**350.258,07**			**500,00**	**350.112,16**	**134.031,17**	**176.051,63**	**3.669,63**	**3.815,53**

3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	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						**1.753,00**	**392.132,63**			**500,00**	**350.258,07**			**500,00**	**350.112,16**	**134.031,17**	**176.051,63**	**3.669,63**	**3.815,53**
3	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΟΙΚ 5104	96	ΤΕΜ	20,00	190,00	3.800,00		20,00	190,00	3.800,00		20,00	190,00	3.800,00					
4	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	ΟΙΚ 5104	97	ΤΕΜ	40,00	200,00	8.000,00		20,00	200,00	4.000,00		20,00	200,00	4.000,00			4.000,00		
	Άθροισμα: 4 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΛΟΙΠΟΣ ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						**13.553,00**				**8.300,00**				**8.300,00**			5.253,00		
	Αφαιρείται έκπτωση					33,00%	4.472,49			33,00%	2.739,00			33,00%	2.739,00			1.733,49		
	Σύνολο : 4 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΛΟΙΠΟΣ ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						**9.080,51**	**9.080,51**			**5.561,00**	**5.561,00**			**5.561,00**	**5.561,00**		3.519,51		
	Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							**401.213,14**				**355.819,07**				**355.673,16**	**134.031,17**	**179.571,14**	**3.669,63**	**3.815,53**
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	72.218,37			18,00 %	64.047,43			18,00 %	64.021,17	24.125,61	32.322,81	660,53	686,79
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							**473.431,51**				**419.866,50**				**419.694,33**	**158.156,78**	**211.893,95**	**4.330,16**	**4.502,32**
	Απρόβλεπτα							71.014,73				6,39						71.014,73		6,39
	Άθροισμα							**544.446,24**				**419.872,89**				**419.694,33**	**158.156,78**	**282.908,68**	**4.330,16**	**4.508,71**
	Απολογιστικές εργασίες																			
	1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ																			
1	Απολογιστικό Κόστος Διαχείρησης ΑΕΚΚ	ΟΙΚ 1	ΑΠ		96.708,99	1,00	96.708,99		96.708,99	1,00	96.708,99		7.624,38	1,00	7.624,38			89.084,61		89.084,61
	Άθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						**96.708,99**				**96.708,99**				**7.624,38**			89.084,61		89.084,61
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %	17.407,62			18,00 %	17.407,62			18,00 %	1.372,39			16.035,23		16.035,23
	Άθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						**114.116,61**				**114.116,61**				**8.996,77**			105.119,84		105.119,84
	Αφαιρείται έκπτωση επί του ΓΕΟΕ μόνο					36,35%	6.327,67			36,35%	6.327,67			36,35%	498,86			5.828,81		5.828,81
	Σύνολο : 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						**107.788,94**	**107.788,94**			**107.788,94**	**107.788,94**			**8.497,91**	**8.497,91**		99.291,03		99.291,03
	Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες							**107.788,94**				**107.788,94**				**8.497,91**		**99.291,03**		**99.291,03**
	Αθροισμα εργασιών Σύμβασης							**652.235,18**				**527.661,83**				**428.192,24**	**158.156,78**	**382.199,71**	**4.330,16**	**103.799,74**
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							49.073,23				49.073,23				89.956,68	40.883,45		40.883,45	
	Σύνολο σύμβασης χωρίς ΦΠΑ							**701.308,41**				**576.735,06**				**518.148,92**	**199.040,23**	**382.199,71**	**45.213,61**	**103.799,74**
	ΦΠΑ						24,00 %	168.314,02			24,00 %	138.416,41			24,00 %	124.355,74	47.769,66	91.727,93		14.060,67
	Σύνολο σύμβασης με ΦΠΑ							**869.622,43**				**715.151,47**				**642.504,66**	**246.809,89**	**473.927,64**	**45.213,61**	**117.860,41**

Σύνολο υπερβάσεων	Αρχική Σύμβαση Προϋπολογισμός	Προτεινόμενος ΑΠΕ (3ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Αρχική Σύμβαση/Προϋπολογισμός]
Σύνολο εργασιών	**473.431,51**	**419.694,33**	
Απρόβλεπτα	71.014,73		
Άθροισμα	**544.446,24**	**419.694,33**	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 124.751,91 ή ποσοστό -22,91%
Απολογιστικές Εργασίες	107.788,94	8.497,91	
Άθροισμα	**652.235,18**	**428.192,24**	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 224.042,94 ή ποσοστό -34,35%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	49.073,23	89.956,68	
Άθροισμα	**701.308,41**	**518.148,92**	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 183.159,49 ή ποσοστό -26,12%
ΦΠΑ	168.314,02	124.355,74	
Σύνολο με ΦΠΑ	**869.622,43**	**642.504,66**	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 227.117,77 ή ποσοστό -26,12%

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (2ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (3ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	**419.866,50**	**419.694,33**	
Απρόβλεπτα	6,39		
Άθροισμα	**419.872,89**	**419.694,33**	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 178,56 ή ποσοστό 0,04%
Απολογιστικές Εργασίες	107.788,94	8.497,91	
Άθροισμα	**527.661,83**	**428.192,24**	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 99.469,59 ή ποσοστό 18,85%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	49.073,23	89.956,68	
Άθροισμα	**576.735,06**	**518.148,92**	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 58.586,14 ή ποσοστό 10,16%
ΦΠΑ	138.416,41	124.355,74	
Σύνολο με ΦΠΑ	**715.151,47**	**642.504,66**	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 72.646,81 ή ποσοστό 10,16%

Λάρισα /10/2026

Ο ανάδοχος

Οι επιβλέποντες

ΛΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΪΟΣ Κ ΣΙΑ ΕΤΕ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΤΕΚΕΛΗ ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΔΑΛΛΑΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΝΙΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΟΥΤΡΑΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

ΟΙ αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΜΟΚΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λάρισα /10/2026
Ο αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ Π.Ε.

20. Τον έλεγχο των επί έλαττον δαπανών 3ου Α.Π.Ε. για το έργο «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας
Αρχική σύμβαση

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΛΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ

Ελεγχος των επί έλαττον 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 διακηρύξεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

Έλεγχος των επί έλαττον δαπανών 3ου ΑΠΕ. (Αρχική σύμβαση)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αρχική σύμβαση			ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ				ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20%		ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%)		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Υπέρβαση του ορίου 20%		ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ
		ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ								
					ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6] = [4] - [3] > 0*	*[7]= [6]/[3]*	*[8] = [4] - [3] < 0*	*[9]= [8]/[3]*	*[10] = [8]-0,2*[3]>0*	[11] = [10]/[3]	[12] = [8] - [10]	*[13] = [12]/[3]*	*[14] = [6]-0,2*[3] > 0*	*[15] = [14]/[3]*	[16]
	Εργασίες προϋπολογισμού														
1	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	287.121,86	234.823,53	66.099,18			52.298,33	18,21			52.298,33	18,21			
2	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	77.651,17	85.519,61	4.456,25	7.868,44	10,13									
3	ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	27.359,60	29.769,02	5.280,27	2.409,42	8,81									
4	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΛΟΙΠΟΣ ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	9.080,51	5.561,00				3.519,51	38,76	1.703,41	18,76	1.816,10	20,00			
	Αθροισμα Εργασιών Σ1	401.213,14	355.673,16	75.835,70	10.277,86		55.817,84		1.703,41		54.114,43				
	Προστίθεται ΓΕΟΕ	72.218,37	64.021,17	13.650,43	1.850,01		10.047,21		306,61		9.740,60				
	Σύνολο Σ2	473.431,51	419.694,33	89.486,13	12.127,87		65.865,05		2.010,02		63.855,03				
	(χωρίς ΦΠΑ και αναθεωρήσεις)			**[ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%] - [ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ] = 0,00 -71.014,73 =**								**-71.014,73**		
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ														
	Αρχική σύμβαση	71.014,73													
	Χρησιμοποιηθέντα		71.014,73												
	Αχρησιμοποίητα														
	Αθροισμα Α1	71.014,73	71.014,73				71.014,73								
	Σύνολο Σ3	**544.446,24**	**419.694,33**												
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ														
	Λογιστικό Λάθος														
	Απολογιστικά	107.788,94	8.497,91				99.291,03								
	Αθροισμα Α2	107.788,94	8.497,91				99.291,03								
	Σύνολο Σ4	**652.235,18**	**428.192,24**												
	Αναθεώρηση	49.073,23	89.956,68												
	Σύνολο Σ5	**701.308,41**	**518.148,92**												
	Προστίθεται ΦΠΑ 24%	168.314,02	124.355,74												
	Γενικό Σύνολο Σύμβασης Σ6	**869.622,43**	**642.504,66**												

Έλεγχος των επί έλαττον δαπανών 3ου ΑΠΕ. (Αρχική σύμβαση)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ			
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	*10% x 473.431,51*	*= [1.1]*	47.343,15
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	*Εάν Σ3(ΑΠΕ) < Σ3(ΣΥΜΒ) τότε Σ3(ΣΥΜΒ) - Σ3(ΑΠΕ)*	*= [1.2]*	124.751,91
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	*Εάν Σ3(ΑΠΕ) >= Σ3(ΣΥΜΒ) τότε Σ3(ΑΠΕ) - Σ3(ΣΥΜΒ)*	*= [1.3]*	
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20,00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	*Σ2(10) + Σ2(16)*	*= [1.4]*	2.010,02
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	*Σ2(6)*	*= [1.5]*	12.127,87
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	*Σ2(8)*	*= [1.6]*	65.865,05 (13,91%)
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20,00%	*[1.6]-[1.4]*	*= [1.7]*	63.855,03 (13,49%)
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10,00%	*Εάν [1.7]>[1.1] τότε [1.7]-[1.1]*	*= [1.8]*	16.511,88
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	*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 {Αναθ(ΑΠΕ) / Σ3(ΑΠΕ)} x {[1.10]-[1.9]}*	*= [1.11]*	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ και Αναθεωρήσεις	*[1.10]+[1.11]*	*= [1.12]*	
ΦΠΑ	*{ ΦΠΑ(ΑΠΕ) / Σ5(ΑΠΕ) } x [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%	*Σ2(14)*	*= [2.2]*	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	*A2(6)*	*= [2.3]*	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	*A1(6)*	*= [2.4]*	
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	*[2.2] + [2.3] - [2.1] - [Χρ. Απρ.]*	*= [2.5]*	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	*([2.1] + [2.4] + [2.5]) x {Αναθ(ΑΠΕ)/Σ2(ΑΠΕ)}*	*= [2.6]*	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	*[2.1] + [2.4] + [2.5] + [2.6]*	*= [2.7]*	
ΦΠΑ	*[2.7] x { ΦΠΑ(ΑΠΕ) / Σ5(ΑΠΕ) }*	*= [2.8]*	
ΣΥΝΟΛΟ	*[2.7] + [2.8]*	*= [2.9]*	

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2			
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	*[1.4] + [1.8]*	*= [3.1]*	18.521,90
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	*[2.5]*	*= [3.2]*	
ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	*max([3.1],[3.2])*	*= [3.3]*	18.521,90

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΝΕ			
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		*= [4.1]*	89.486,13
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	*[4.1] - [Χρησ. Απρ.]*	*= [4.2]*	18.471,40
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	*{[4.2] x { Αναθ(ΑΠΕ) / Σ2(ΑΠΕ) }*	*= [4.3]*	3.959,13
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	*[4.2]+[4.3]*	*= [4.4]*	22.430,53
ΠΚΤΜΝΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Ή ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	*Εάν { [4.2] > [3.3] } τότε [4.2] - [3.3]*	*= [4.5]*	

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ χωρίς ΦΠΑ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	*max{[1.12],[2.7]}*	*= [5.1]*	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	*[4.5]*	*= [5.2]*	
ΣΥΝΟΛΟ	*[5.1] + [5.2]*	*= [5.3]*	

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ με ΦΠΑ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	*max{[1.14],[2.9]}*	*= [6.1]*	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	*[5.2] x {ΦΠΑ(ΑΠΕ) / Σ5(ΑΠΕ)}*	*= [6.2]*	
ΣΥΝΟΛΟ	*[6.1] + [6.2]*	*= [6.3]*	

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 : ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ			
Συνολικές δαπάνες νέων εργασιών		*= [7.1]*	89.486,13
Εγκεκριμένη απρόβλεπτη δαπάνη αρχικής σύμβασης	*A*	*= [7.2]*	71.014,73
Ελάχιστη απαιτούμενη απρόβλεπτη δαπάνη	*B*	*= [7.3]*	70.964,23
Υπόλοιπο απρόβλεπτης δαπάνης	*Γ=Α-Β*	*= [7.4]*	50,50

Λάρισα /10/2026

Ο ανάδοχος

Οι επιβλέποντες

ΛΙΑΠΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΪΟΣ Κ ΣΙΑ ΕΤΕ	ΤΕΚΕΛΗ ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ	ΔΑΛΛΑΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΝΙΚΟΣ	ΚΟΥΤΡΑΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.	ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΟΙ αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ	Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ	ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΟΚΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ	ΓΕΩΠΟΝΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Λάρισα /10/2026

Ο αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	Ο αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ Π.Ε.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 3ο Α.Π.Ε. για το έργο «Ανάπλαση παλαιού δημοτικού κοιμητηρίου για την ανάδειξη της μνήμης και της ιστορίας του», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΚΕΛΛΑΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA