



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθμ. 57/30-09-2025 Πρακτικό της Περιφερειακής Επιτροπής Ιονίων Νήσων

Αριθμ. Απόφασης: 797-57/30-09-2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Έγκριση του τακτοποιητικού 4ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών που περιλαμβάνει το 4ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου : «ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ», προϋπ/σμού 2.500.000,00 € με ΦΠΑ, με ανάδοχο την ΜΑ.CON.STRUCTION Τεχνική Αναπτυξιακή Εμπορική Α.Ε., χρηματοδότησης από πιστώσεις ΠΔΕ, ΣΑΕΠ 0221, με Κ.Ε. 2019ΕΠ02210035 και Κωδικό ΟΠΣ 5044884 στο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020” (ΕΣΠΑ)»

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 30-09-2025 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση, με τηλεδιάσκεψη μέσω της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr, η Περιφερειακή Επιτροπή Ιονίων Νήσων, μετά από την με αριθμ. πρωτ. 86173/25-09-2025 πρόσκληση του Προέδρου της Περιφερειακής Επιτροπής, κ. Ιωάννη Τρεπεκλή, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρων 175,176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις των άρθρων 19, 20 και 21 του ν. 5056/2023.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία , αφού σε σύνολο επτά (7) μελών κατά την έναρξη της συνεδρίασης ήταν παρόντες έξι (6) μέλη , ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Αικατερίνη Μοθωναίου, Αντιπρόεδρος, αναπληρώνει τον Πρόεδρο, | |
| κ. Ιωάννη Τρεπεκλή , ο οποίος απουσιάζει. | |
| 2. Σάββας Κουλούρης | Τακτικό Μέλος |
| 3. Ιωάννης Αρμενιάκος | Τακτικό Μέλος |
| 4. Γεώργιος Μάμαλος | Τακτικό Μέλος |
| 5. Κωνσταντίνος Καποδίστριας | Αναπληρωματικό Μέλος |
| 6. Θεόδωρος Γαλιατσάτος | Τακτικό Μέλος |

Χρέη γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. οικ. 5305/2495/19-01-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Κέρκυρας, Νικόλαος Παπανικολάου.

Απουσίαζε ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κ Ιωάννης Τρεπεκλής.

Απουσίαζε το Τακτικό Μέλος κ. Θεόδωρος Κοντζιάλης και τον αναπλήρωσε το Αναπληρωματικό Μέλος κ. Κωνσταντίνος Καποδίστριας

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του Νόμου απαρτία η Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κα Αικατερίνη Μοθωναίου, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Στη συνέχεια η Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Ι.Ν. πρότεινε τη συζήτηση του παρακάτω θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης, το οποίο έγινε ομόφωνα δεκτό από τα μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής.

ΕΗΔ 7ο Θέμα: Έγκριση του τακτοποιητικού 4ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών που περιλαμβάνει το 4ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου : «ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ», προϋπ/σμού 2.500.000,00 € με ΦΠΑ, με ανάδοχο την ΜΑ.CON.STRUCTION Τεχνική Αναπτυξιακή Εμπορική Α.Ε., χρηματοδότησης από πιστώσεις ΠΔΕ, ΣΑΕΠ 0221, με Κ.Ε. 2019ΕΠ02210035 και Κωδικό ΟΠΣ 5044884 στο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020” (ΕΣΠΑ)»

Η Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Ι.Ν. αναπτύσσει το 7ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης και καταθέτει εισήγηση του Αναπληρωτή Διευθυντή Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας, κ. Ευάγγελου Βουκελάτου, η οποία έχει ως εξής:



1. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Ταχ. Δ/ση : ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ

Ταχ. Κώδικας : 31100, Λευκάδα

Πληροφορίες : Μανωλίτσης Θεόδωρος

Τηλέφωνο : 26453 60773

e-mail : tmanolitsis@pin.gov.gr

ΛΕΥΚΑΔΑ 30-09-2025

Αρ. Πρωτ.:87456

ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Σαμάρια 13 , ΤΚ 49100 , Κέρκυρα

EMAIL: gramoikepi@pin.gov.gr

ΚΟΙΝ/ΣΗ: ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ

Π.Ε.ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΕΝΤΑΥΘΑ

ΘΕΜΑ: Έγκριση του τακτοποιητικού 4^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών που περιλαμβάνει το 4ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου : «ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ», προϋπ/σμού 2.500.000,00 € με ΦΠΑ, με ανάδοχο την ΜΑ.CON.STRUCTION Τεχνική Αναπτυξιακή Εμπορική Α.Ε., χρηματοδότησης από πιστώσεις ΠΔΕ, ΣΑΕΠ 0221, με Κ.Ε. 2019ΕΠ02210035 και Κωδικό ΟΠΣ 5044884 στο ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020” (ΕΣΠΑ)»

Το θέμα εισάγεται στην Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων σε εκτέλεση της § 1στ του άρθρου 176 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 35 του Ν.5013/2023 , σύμφωνα με το οποίο η Περιφερειακή Επιτροπή έχει την αρμοδιότητα να ασκεί τα καθήκοντα αναθέτουσας αρχής κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης των συμβάσεων έργων, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού, πλην των περιπτώσεων της απευθείας ανάθεσης, που υπάγονται στην αρμοδιότητα του Περιφερειάρχη. Ασκεί, επίσης, τις αρμοδιότητες Προϊσταμένης Αρχής, που της έχουν απονεμηθεί με το άρθρο 3 του Π.Δ. 7/2013 (Α' 26). Ειδικά για τις συμβάσεις που υλοποιούνται με σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα του ν. 3389/2005 (Α' 232), ασκεί τα καθήκοντα αναθέτουσας αρχής και κατά το στάδιο εκτέλεσης αυτών και αποφασίζει για την τροποποίηση του φυσικού ή/ και οικονομικού αντικείμενου τους, κατά τους όρους της σύμβασης σύμπραξης και της, κατά περίπτωση, εφαρμοζόμενης νομοθεσίας».

Το Συμβατικό αντικείμενο του έργου είναι η αντιμετώπιση των λειτουργικών προβλημάτων του Οίκου Πρόνοιας Λευκάδας (Γηροκομείο δυναμικότητας 49 κλινών). Συγκεκριμένα προβλέπεται αναδιάρθρωση του παλαιού κτιρίου του 1969, προκειμένου στο ισόγειό του να στεγαστεί η διοίκηση του ιδρύματος και στον όροφο τα ιατρεία, παράλληλα με επεμβάσεις στις όψεις του.

Επιπλέον, με το εν λόγω έργο θα επιτευχθεί εκτεταμένη αναδιαρρύθμιση της νεότερης πτέρυγας, προκειμένου αυτή να στεγάσει στο ισόγειό της κοινόχρηστους χώρους υποδοχής και εστίασης με τους βοηθητικούς τους χώρους καθώς και έναν αριθμό κοιτώνων γερόντων και ασθενών και στους ορόφους κοιτώνες. Τέλος, ο περιβάλλον χώρος του συγκροτήματος θα διαμορφωθεί κατάλληλα, ώστε ο ελεύθερος χώρος να χρησιμοποιηθεί ως χώρος εισόδου και Προκήπιο με μικρά καθιστικά, ενώ πίσω μεγαλύτερος χώρος ως κύριος κήπος του Οίκου Πρόνοιας, ο οποίος θα χρησιμοποιείται για την αναψυχή των φιλοξενουμένων γερόντων και ασθενών.

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Έχοντες υπόψη :

1. Το Ν.4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) “ και ειδικότερα τα άρθρα 132 και 156 αυτού.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 16-02-2021 εργολαβική σύμβαση, με συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου 18 μήνες από την υπογραφή της, ήτοι έως 16/08/2021
4. Με την υπ αριθ.989-45/01-10-2021 απόφαση της οικονομικής επιτροπής Π.Ι.Ν εγκρίθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1^{ος} ΑΠΕ) – 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.Ε.) με υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης σε ποσοστό 1,95% .
5. Με την με αρ. Πρωτ.: 2650/10-11-2021 απόφαση της Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, έγινε η 1^η τροποποίηση της πράξης ένταξης του έργου
6. Στις 30-11-2021 με αρ. πρωτ.: 97626/15923 (ΑΔΑ:9ΟΚΛ7ΛΕ-Π4Ω ΑΔΑΜ: 21ΣΥΜΝ009756083) υπογράφηκε η 1^η Συμπλ/τική Σύμβαση ποσού 25.065,71 € με Φ.Π.Α..
7. Με την υπ' αριθμ. Πρωτ.: οικ. 214/31-01-2022 Απόφαση της Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, έγινε η 2^η Τροποποίησης Ένταξης της Πράξης
8. Με την υπ αριθ. 670-36/02-08-2022 απόφαση της οικονομικής επιτροπής Π.Ι.Ν εγκρίθηκε η 1^η παράταση προθεσμίας με αναθεώρηση του έργου του θέματος κατά 18 μήνες και συγκεκριμένα μέχρι τις 16/02/2024.
9. Με την υπ αριθ. 905-50/18-10-2022 απόφαση της οικονομικής επιτροπής Π.Ι.Ν εγκρίθηκε ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (2^{ος} ΑΠΕ) – 2^η Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.Ε.) με υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης σε ποσοστό 43,80% .
10. Με την με αρ. Πρωτ.: 2960/02-12-2022 απόφαση της Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, έγινε η 3^η τροποποίηση της πράξης ένταξης του έργου
11. Στις 28-12-2022 με αρ. πρωτ.: 105952/16125 (ΑΔΑ:ΩΜ1Σ7ΛΕ-ΜΝΩ ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ011927423) υπογράφηκε η 2^η Συμπλ/τική Σύμβαση ποσού 538.721,03 με Φ.Π.Α..
12. Την Α.Π. 111209/17294/27-12-2023 (ΑΔΑ:6ΚΚΒ7ΛΕ-ΕΡ3) Απόφαση έγκρισης του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (3^{ος} ΑΠΕ)
13. Την υπ αριθ. 1259-74/20-12-2023 απόφαση της οικονομικής επιτροπής Π.Ι.Ν εγκρίθηκε η 2η παράταση προθεσμίας με αναθεώρηση του έργου του θέματος κατά 10 μήνες και συγκεκριμένα μέχρι τις 16/12/2024.
14. Το Α.π. 44651/6671/23-05-2024 Αίτημα του αναδόχου για την διάλυση της σύμβασης του έργου λόγο μη πληρωμής λογαριασμών.
15. Την Α.π. 47811/7172/02-07-2024 Απόφαση διάλυσης της σύμβασης της διευθύνουσας υπηρεσίας.
16. Την Α.π. 55629/8199/24-06-2025 Απόφαση έγκρισης της Τελικής επιμέτρησης των συμβάσεων του έργου.
17. Την σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Π.Ε. Λευκάδος σύμφωνα με την Πράξη1η , (1^ο Θέμα) της 5^{ης} συνεδρίασης από την 18/07/2025.

18. Το από 29-09-2025 με αρ. πρωτ.: οικ 1683 έγγραφο προέγκρισης τροποποίησης νομικής δέσμευσης (4ος ΑΠΕ) των υποέργων με Α/Α 1 «ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» και Α/Α 3 « 2^Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ» της ομώνυμης πράξης με Κωδικός ΟΠΣ: 5044884
19. Το συνημμένο σχέδιο του τακτοποιητικού μειωτικού 4ου ΑΠΕ σύμφωνα με τις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις των συμβάσεων του έργου μετά των συνοδευτικών εγγράφων ήτοι την αιτιολογική έκθεση και το 4ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών.

και επειδή ο 4ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει:

Α) Τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών όπως αυτές καταγράφονται στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις των συμβάσεων του έργου.

Β) Την ενσωμάτωση στο έργο του κόστους των αναθεωρήσεων των εργασιών των συμβάσεων.

Γ) Την ενσωμάτωση στο έργο του κόστους των θετικών ζημιών όπως αυτές υπολογίστηκαν στις τρεις (3) αποφάσεις αποδοχής της διακοπής εργασιών της διευθύνουσας υπηρεσίας έπειτα από τις αντίστοιχες ειδικές δηλώσεις διακοπής εργασιών.

Δ) Μια (1) νέα τιμή εργασίας (4/Ν.Τ.1) που στην αρχική σύμβαση δεν περιλαμβάνονταν στον Προϋπολογισμό Μελέτης του έργου, εκτελέστηκε όμως και ήταν απαραίτητη για την κατασκευή του έργου χωρίς να τροποποιείται το "βασικό σχέδιο" του, κατά τις διατάξεις της παραγράφου 5 β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Τα ανωτέρω Α), Β), Γ) & Δ) διευκρινίζονται αναλυτικά στην συνημμένη Αιτιολογική έκθεση που συνοδεύει τον 4° Α.Π.Ε.

Για όλους τους παραπάνω λόγους:

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση του Τελικού τακτοποιητικού 4^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών, του 4^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του εν θέματι έργου προϋπολογισμού 2.500.000,00€ με Φ.Π.Α. που είναι μειωτικός σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγο διάλυσης της σύμβασης.

Ειδικότερα η Αρχική Σύμβαση ποσού 1.287.116,35 € με ΦΠΑ είναι μειωμένη κατά 714.283,52 € και ανέρχεται πλέον στο ποσό 572.832,83 € με ΦΠΑ, η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση ποσού 25.065,71 € με ΦΠΑ είναι μειωμένη κατά 10.306,11 € και ανέρχεται πλέον στο ποσό 14.759,60 € με ΦΠΑ και η 2^η Συμπληρωματική Σύμβαση ποσού 538.721,03 € με ΦΠΑ είναι μειωμένη κατά 4.757,85 € και ανέρχεται πλέον στο ποσό 533.963,18 € με ΦΠΑ.

Η συνολική τελική δαπάνη του έργου από το ποσό των 1.850.903,09 € με ΦΠΑ μειώνεται κατά το ποσό των 729.347,48 € και ανέρχεται πλέον στο ποσό των 1.121.555,61 € με ΦΠΑ.

Λευκάδα 30 / 09 / 2025

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Π. Ε. ΛΕΥΚΑΔΟΣ.

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΟΥΚΕΛΑΤΟΣ

Μηχανολόγος Μηχ/κός Π.Ε./Α'

ΣΥΝΝΗΜΕΝΑ

1. Σχέδιο 4ου Α.Π.Ε.

2. 4ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

3. Αιτιολογική Έκθεση

4. Πράξη 1η , (1° Θέμα) της 5^{ης} συνεδρίασης του Τεχνικού Συμβουλίου.

5. Το Α.Π. οικ 1683/29-09-2025 έγγραφο προέγκρισης της Διαχειριστικής Αρχής

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ
ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ
ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ
ΟΙΚΟ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ID 122)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΜΑ.CON.STRUCTION Α.Ε.

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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
	Αρχική σύμβαση																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																			
	1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ 2117	1	m3	62,10	22,50	1.397,25		700,00	22,50	15.750,00		727,59	22,50	16.370,78		14.973,53		620,78	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	2	m3	155,60	4,50	700,20		155,60	4,50	700,20		307,51	4,50	1.383,80		683,60		683,60	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	3	m3	1.456,10	0,90	1.310,49		1.650,00	0,90	1.485,00		1.693,22	0,90	1.523,90		213,41		38,90	
4	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ 2180	4	m3 km	10.192,60	0,50	5.096,30		30.000,00	0,50	15.000,00		30.485,82	0,50	15.242,91		10.146,61		242,91	
5	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ 2204	5	m3	64,96	22,50	1.461,60		64,96	22,50	1.461,60			22,50				1.461,60		1.461,60
6	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 2222	6	m3	1.175,42	15,70	18.454,09		660,00	15,70	10.362,00		653,12	15,70	10.253,98			8.200,11		108,02
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής προκειμένου να δημιουργηθεί αντισεισμικός αρμός εντός του σώματος του κτιρίου ή με όμορο κτίριο.	ΟΙΚ 2226	7	m*cm (dm2)	251,46	15,00	3.771,90		1.200,00	15,00	18.000,00		1.491,25	15,00	22.368,75		18.596,85		4.368,75	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ 2237	8	m2	1.305,48	11,20	14.621,38		2.000,00	11,20	22.400,00		1.916,71	11,20	21.467,15		6.845,77			932,85
9	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΟΙΚ 2241	9	m2	611,35	6,70	4.096,05		805,00	6,70	5.393,50		804,19	6,70	5.388,07		1.292,02			5,43
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 2275	10	m2	367,55	16,80	6.174,84		380,00	16,80	6.384,00		498,83	16,80	8.380,34		2.205,50		1.996,34	
11	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ 5276	11	m3	12,27	56,00	687,12		28,00	56,00	1.568,00		27,82	56,00	1.557,92		870,80			10,08
12	Καθαίρεση σανιδώματος με προσοχή	ΟΙΚ 2275	12	m2	611,35	12,00	7.336,20		1.160,00	12,00	13.920,00		1.159,01	12,00	13.908,12		6.571,92			11,88
13	Καθαίρεση υφιστάμενων ντουλαπών	ΟΙΚ 2239	13	m2	9,34	2,70	25,22		370,00	2,70	999,00		238,59	2,70	644,19		618,97			354,81
14	Ικρίώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 2303	14	m2	2.667,80	5,60	14.939,68		1.341,15	5,60	7.510,44			5,60				14.939,68		7.510,44
15	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ 2314.1	15	m2	1.341,15	0,65	871,75		1.341,15	0,65	871,75		1.170,00	0,65	760,50			111,25		111,25
16	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΟΙΚ 2173	1/Ν.Τ.1	m3					340,00	4,50	1.530,00		339,17	4,50	1.526,27		1.526,27			3,73
17	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	ΟΙΚ 2221	1/Ν.Τ.2	m3					122,00	15,15	1.848,30		121,99	15,15	1.848,15		1.848,15			0,15
18	Καθαίρεσις πλινθοδομής συνήθους κονιάματος διά την διαμόρφωσιν ανοίγματος (επιφ. 1,01 έως 1,50 μ2)	ΟΙΚ 2264.3Β	1/Ν.Τ.3	TEM					3,00	56,63	169,89		3,00	56,63	169,89		169,89			
19	Καθαίρεσις πλινθοδομής συνήθους κονιάματος διά την διαμόρφωσιν ανοίγματος (επιφ. 2,01 έως 2,50 μ2)	ΟΙΚ 2264.3Δ	1/Ν.Τ.4	TEM					3,00	74,51	223,53		3,00	74,51	223,53		223,53			
20	Καθαίρεση πλακών μονωτικού υλικού θερμότητας	ΟΙΚ 7932.2	1/Ν.Τ.5	m2					340,00	1,59	540,60		340,00	1,59	540,60		540,60			
	Σε μεταφορά				80.944,07				126.117,81				123.558,85							

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						80.944,07				126.117,81				123.558,85					
21	Αποξήλωση στοιχείων υφισταμένης μηχανολογικής εγκατάστασης	ΗΛΜ 5	1/Ν.Τ.6	ΤΕΜ					1,00	7.775,38	7.775,38		1,00	7.775,38	7.775,38		7.775,38			
22	Αποξήλωση ειδών υγιεινής (ανά W.C) και μεταφορά τους προς φόρτωση	ΗΛΜ 14	1/Ν.Τ.7	ΤΕΜ					34,00	125,18	4.256,12		34,00	125,18	4.256,12		4.256,12			
23	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος οροφής και μεταφορά του στην αποθήκη ή προς απόρριψη	ΗΛΜ 59	1/Ν.Τ.8	ΤΕΜ					55,00	14,69	807,95		55,00	14,69	807,95		807,95			
24	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 2238	1/Ν.Τ.9	m2					165,00	4,00	660,00		164,99	4,00	659,96		659,96			0,04
25	Καθαίρεσις επιχρισμάτων ισχυρού κονιάματος (ενδεικτ. τιμή Αρ. Πρωτ. 93414/15309/Φ.Ε./19-11-2021 0,80x5,60=4,48€)	ΟΙΚ 2252	2/Ν.Τ.10	m2					1.270,00	5,60	7.112,00		1.059,64	5,60	5.933,98		5.933,98			1.178,02
26	Αποξήλωση ανελκυστήρα μετά του εξοπλισμού του και μεταφορά προς φόρτωση και απόρριψη	ΗΛΜ 63	2/Ν.Τ.11	ΤΕΜ					1,00	1.508,78	1.508,78		1,00	1.508,78	1.508,78		1.508,78			
27	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 2226	3/Ν.Τ.1	m3					8,91	28,15	250,82		4,06	28,15	114,29		114,29			136,53
	Αθροισμα: 1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						80.944,07				148.488,86				144.615,31		88.383,88	24.712,64	7.951,28	11.824,83
	Αφαιρείται έκπτωση					44,00%	35.615,39			44,00%	65.335,10			44,00%	63.630,74		38.888,91	10.873,56	3.498,56	5.202,93
	Σύνολο : 1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						45.328,68	45.328,68			83.153,76	83.153,76			80.984,57	80.984,57	49.494,97	13.839,08	4.452,72	6.621,90
	1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																			
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	16	m3	5,46	84,00	458,64		21,00	84,00	1.764,00		15,55	84,00	1.306,20		847,56			457,80
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	17	m3	101,92	95,00	9.682,40		146,00	95,00	13.870,00		143,29	95,00	13.612,55		3.930,15			257,45
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	18	m3	3,04	84,00	255,36		3,04	84,00	255,36			84,00				255,36		255,36
4	Διάστρωση σκυροδέματος και διαμόρφωση ρύσεων	ΟΙΚ 3504	19	m3	75,64	110,00	8.320,40		75,64	110,00	8.320,40			110,00				8.320,40		8.320,40
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	20	m2	151,71	22,50	3.413,48		305,00	22,50	6.862,50		317,42	22,50	7.141,95		3.728,47		279,45	
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	21	m2	52,00	15,70	816,40		600,00	15,70	9.420,00		565,18	15,70	8.873,33		8.056,93			546,67
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	22	m2	134,73	20,25	2.728,28		134,73	20,25	2.728,28			20,25				2.728,28		2.728,28
8	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, Χαλύβδινι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 3873	23	kg	9.407,30	1,07	10.065,81		30.000,00	1,07	32.100,00		35.937,08	1,07	38.452,68		28.386,87		6.352,68	
9	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	24	m	171,65	19,70	3.381,51		1.200,00	19,70	23.640,00		1.311,39	19,70	25.834,38		22.452,87		2.194,38	
10	Τελική επιφάνεια σκυροδεμάτων δαπέδων αποπλυμένη με εμφανή τα σκύρα	ΟΙΚ 7922	25	m2	54,60	8,13	443,90		54,60	8,13	443,90			8,13				443,90		443,90
	Σε μεταφορά						39.566,18	45.328,68			99.404,44	83.153,76			95.221,09	80.984,57	49.494,97	13.839,08	4.452,72	6.621,90

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						39.566,18	45.328,68			99.404,44	83.153,76			95.221,09	80.984,57	49.494,97	13.839,08	4.452,72	6.621,90	
11	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΝΟΔΟ 2511	26	m3	126,70	72,30	9.160,41		126,70	72,30	9.160,41			72,30				9.160,41		9.160,41	
12	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΟΔΟ 2921	27	m	42,25	9,60	405,60		42,25	9,60	405,60			9,60				405,60		405,60	
13	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C, διαμέτρου Φ25 mm	ΝΟΔΟ 2612	28	TEM	190,00	13,80	2.622,00		1.000,00	13,80	13.800,00		1.226,00	13,80	16.918,80			14.296,80		3.118,80	
	Άθροισμα: 1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						51.754,19				122.770,45				112.139,89			81.699,65	21.313,95	11.945,31	22.575,87
	Αφαιρείται έκπτωση						47,00%		24.324,47	47,00%			57.702,11	47,00%			52.705,75		38.398,84	10.017,56	5.614,30
	Σύνολο : 1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						27.429,72	27.429,72			65.068,34	65.068,34			59.434,14	59.434,14	43.300,81	11.296,39	6.331,01	11.965,21	
	1.3 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ																				
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4622.1	29	m2	1.110,40	19,50	21.652,80		2.100,00	19,50	40.950,00		2.645,87	19,50	51.594,47		29.941,67		10.644,47		
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4623.1	30	m2	236,47	33,50	7.921,75		45,00	33,50	1.507,50			33,50				7.921,75		1.507,50	
3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4624.1	31	m2	26,58	45,00	1.196,10			45,00				45,00				1.196,10			
4	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	ΟΙΚ 4625.1	32	m2	416,75	64,50	26.880,38			64,50				64,50				26.880,38			
5	Πλήρωση χπιστών καθιστικών στοιχείων με τσιμεντόλιθους	ΟΙΚ 4701	33	m2	15,18	19,70	299,05		15,18	19,70	299,05			19,70				299,05		299,05	
6	Πυρίμαχες πλινθοδομές με πυρίμαχες πλάκες διαστάσεων 50x25x4 cm	ΟΙΚ 4844	34	m3	0,12	3.651,00	438,12		0,12	3.651,00	438,12			3.651,00				438,12		438,12	
7	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	ΟΙΚ 4811.1	35	m2	7,28	135,00	982,80		7,28	135,00	982,80			135,00				982,80		982,80	
8	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με διπλή τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με διπλή γυψοσανίδα	ΟΙΚ 4713	36	m2	215,15	89,12	19.174,17		500,00	89,12	44.560,00			89,12				19.174,17		44.560,00	
9	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	37	kg	2.045,21	3,10	6.340,15		2.045,21	3,10	6.340,15			3,10				6.340,15		6.340,15	
10	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	38	m2	5.594,50	14,00	78.323,00		3.200,00	14,00	44.800,00			14,00				78.323,00		44.800,00	
11	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές, με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου	ΟΙΚ 7166	39	m2	192,36	18,50	3.558,66		192,36	18,50	3.558,66			18,50				3.558,66		3.558,66	
12	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΟΙΚ 7181	40	MM	36,50	11,20	408,80		36,50	11,20	408,80			11,20				408,80		408,80	
13	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΟΙΚ 7181	41	MM	136,80	28,00	3.830,40		136,80	28,00	3.830,40			28,00				3.830,40		3.830,40	
14	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΟΙΚ 7788	42	m2	5.004,90	9,00	45.044,10		5.004,90	9,00	45.044,10			9,00				45.044,10		45.044,10	
15	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	43	m2	1.804,52	9,00	16.240,68		1.804,52	9,00	16.240,68			9,00				16.240,68		16.240,68	
	Σε μεταφορά						232.290,96	72.758,40			208.960,26	148.222,10			51.594,47	140.418,71	92.795,79	25.135,47	10.783,73	18.587,12	

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						232.290,96	72.758,40			208.960,26	148.222,10			51.594,47	140.418,71	92.795,79	25.135,47	10.783,73	18.587,12
16	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	44	m2	47,67	13,00	619,71		47,67	13,00	619,71			13,00				619,71		619,71
17	Πρόσθετη τιμή τοποθέτησης γυψοσανίδων σε καμπύλες επιφάνειες	ΟΙΚ 7809	45	m2	213,88	3,90	834,13		213,88	3,90	834,13			3,90				834,13		834,13
18	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	46	m2	1.099,24	22,50	24.732,90		1.099,24	22,50	24.732,90			22,50				24.732,90		24.732,90
19	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΥΔΡ 6630.1	3/Ν.Τ.2	m2					2.500,00	2,30	5.750,00			2,30						5.750,00
20	Προσαύξηση της τιμής του συμβατικού τιμολογίου ΑΤ 29 λόγω αλλαγής τύπου οπτόπλινθων	ΟΙΚ 4662.1	3/Ν.Τ.3	m2					2.100,00	3,00	6.300,00		2.645,87	3,00	7.937,61		7.937,61		1.637,61	
21	Διαφορά τύπου οπτόπλινθων άρθρου ΑΤ 30	ΟΙΚ 4664.1	3/Ν.Τ.4	m2					236,47											
22	Απομείωση άρθρου ΑΤ 36 λόγω επένδυσης με διπλή γυψοσανίδα και στις δύο πλευρές	ΟΙΚ 4713	3/Ν.Τ.5	m2					340,00	-32,80	-11.152,00			-32,80					11.152,00	
	Αθροισμα: 1.3 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ						258.477,70				236.045,00				59.532,08		37.879,28	236.824,90	23.434,08	199.947,00
	Αφαιρείται έκπτωση					47,00%	121.484,52			47,00%	110.941,15			47,00%	27.980,08		17.803,26	111.307,70	11.014,02	93.975,09
	Σύνολο : 1.3 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ						136.993,18	136.993,18			125.103,85	125.103,85			31.552,00	31.552,00	20.076,02	125.517,20	12.420,06	105.971,91
	1.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																			
1	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	ΟΙΚ 7204	47	m2	565,70	28,00	15.839,60		730,00	28,00	20.440,00		613,85	28,00	17.187,80		1.348,20			3.252,20
2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	48	m2	65,00	13,50	877,50		65,00	13,50	877,50			13,50				877,50		877,50
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7331	49	m2	869,42	31,50	27.386,73		869,42	31,50	27.386,73			31,50				27.386,73		27.386,73
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ 7331	50	m2	83,71	36,00	3.013,56		83,71	36,00	3.013,56			36,00				3.013,56		3.013,56
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	51	m2	618,54	33,50	20.721,09		618,54	33,50	20.721,09			33,50				20.721,09		20.721,09
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	52	MM	721,95	4,50	3.248,78		721,95	4,50	3.248,78			4,50				3.248,78		3.248,78
7	Επιστρώσεις με δάπεδο από λινέλαιο	ΟΙΚ 7396	53	m2	743,18	19,70	14.640,65		743,18	19,70	14.640,65			19,70				14.640,65		14.640,65
8	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου	ΟΙΚ 7442	54	m2	386,51	38,00	14.687,38		386,51	38,00	14.687,38			38,00				14.687,38		14.687,38
9	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΟΙΚ 7513	55	MM	146,35	10,10	1.478,14		146,35	10,10	1.478,14			10,10				1.478,14		1.478,14
10	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΟΙΚ 7532	56	m2	8,37	84,00	703,08		8,37	84,00	703,08			84,00				703,08		703,08
11	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	57	m2	45,90	95,00	4.360,50		45,90	95,00	4.360,50			95,00				4.360,50		4.360,50
12	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο	ΟΙΚ 7542	58	MM	111,39	18,00	2.005,02		111,39	18,00	2.005,02			18,00				2.005,02		2.005,02
13	Επενδύσεις όψεων με ασβεστολιθικές πλάκες	ΟΙΚ 7564	59		170,68	112,00	19.116,16		170,68	112,00	19.116,16			112,00				19.116,16		19.116,16
14	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 4 cm	ΟΙΚ 7578	60	m2	2,88	130,00	374,40		2,88	130,00	374,40			130,00				374,40		374,40
15	Επάλειψη επιφανειών με αδιαβροχοποιητικό σιλικονούχο υγρό χωρίς διαλύτες	ΟΙΚ 7902	61	m2	813,76	10,10	8.218,98		813,76	10,10	8.218,98		61,49	10,10	621,05			7.597,93		7.597,93
	Σε μεταφορά						136.671,57	209.751,58			141.271,97	273.325,95			17.808,85	171.970,71	112.871,81	150.652,67	23.203,79	124.559,03

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						136.671,57	209.751,58			141.271,97	273.325,95			17.808,85	171.970,71	112.871,81	150.652,67	23.203,79	124.559,03
16	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	62	kg	858,58	5,60	4.808,05		858,58	5,60	4.808,05			5,60				4.808,05		4.808,05
17	Ασφαλτόπανο με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΟΙΚ 7912	63	m2	57,56	17,75	1.021,69		57,56	17,75	1.021,69			17,75				1.021,69		1.021,69
18	Πρόσμικτα αρμόστοκου με βελτιωτική ρητίνη	ΟΙΚ 7922	64	kg	12,83	2,43	31,18		12,83	2,43	31,18			2,43				31,18		31,18
19	Θερμομόνωση στέγης με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7940	65	m2	607,70	13,50	8.203,95		607,70	13,50	8.203,95			13,50				8.203,95		8.203,95
20	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	66	m2	382,90	11,80	4.518,22		1.120,00	11,80	13.216,00		1.719,44	11,80	20.289,39		15.771,17		7.073,39	
21	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	3/Ν.Τ.6	m2					810,00	7,00	5.670,00		882,56	7,00	6.177,92		6.177,92		507,92	
22	Δια φορά τιμής άρθρου ΑΤ 47 για επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 7211	3/Ν.Τ.7	m2					730,00	-4,50	-3.285,00		613,85	-4,50	-2.762,33			2.762,33	522,67	
	Άθροισμα: 1.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						155.254,66				170.937,84			41.513,83		23.297,29	137.038,12	8.103,98	137.527,99	
	Αφαιρείται έκπτωσηση						47,00%	72.969,69			47,00%	80.340,78		47,00%	19.511,50		10.949,73	64.407,92	3.808,87	64.638,16
	Σύνολο : 1.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						82.284,97	82.284,97			90.597,06	90.597,06			22.002,33	22.002,33	12.347,56	72.630,20	4.295,11	72.889,83
1.5 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																				
1	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή	ΟΙΚ 5276	67	m3	1,11	560,00	621,60			560,00				560,00				621,60		
2	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΟΙΚ 5277	68	m3	1,63	560,00	912,80			560,00				560,00				912,80		
3	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	ΟΙΚ 5279	69	m3	7,31	380,00	2.777,80		7,31	380,00	2.777,80		13,33	380,00	5.065,40		2.287,60		2.287,60	
4	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 5283	70	m2	535,18	22,50	12.041,55		535,18	22,50	12.041,55		614,55	22,50	13.827,38		1.785,83		1.785,83	
5	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	ΟΙΚ 5281	71	m2	15,28	39,00	595,92		15,28	39,00	595,92			39,00				595,92		595,92
6	Ξύλινο δάπεδο από δρύινες λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 15,0 cm	ΟΙΚ 5302	72	m2	78,90	26,50	2.090,85		78,90	26,50	2.090,85			26,50				2.090,85		2.090,85
7	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ 5353	73	MM	74,51	7,30	543,92		74,51	7,30	543,92			7,30				543,92		543,92
8	Παράθυρα ανοιγόμενα, με ή χωρίς ανάκλιση, ξύλινα (Δρυς)	ΟΙΚ 5421	74	m2	1,30	192,00	249,60		1,30	192,00	249,60			192,00				249,60		249,60
9	Υαλόθυρα δομική ξύλινη με υαλοστάσια διπλής φοράς	ΟΙΚ 5437	75	m2	4,41	148,00	652,68		4,41	148,00	652,68			148,00				652,68		652,68
10	Θύρα πλήρης ξύλινη (Δρυς)με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις με υαλοστάσιο	ΟΙΚ 5449	76	m2	12,62	178,00	2.246,36		12,62	178,00	2.246,36			178,00				2.246,36		2.246,36
11	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη	ΟΙΚ 5446.1	77	m2	156,05	129,00	20.130,45		156,05	129,00	20.130,45			129,00				20.130,45		20.130,45
12	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5464.1	78	m2	6,14	225,00	1.381,50		6,14	225,00	1.381,50			225,00				1.381,50		1.381,50
13	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	ΟΙΚ 5472.1	79	m2	11,55	106,00	1.224,30		11,55	106,00	1.224,30			106,00				1.224,30		1.224,30
14	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	ΟΙΚ 5605	80	m3	0,27	900,00	243,00		0,27	900,00	243,00			900,00				243,00		243,00
15	Χειρολισθήρας Φ50 από ερυθρά ξυλεία	ΟΙΚ 5532.1	81	MM	18,65	56,00	1.044,40		18,65	56,00	1.044,40			56,00				1.044,40		1.044,40
16	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΟΙΚ 5606	82	m2	15,11	45,00	679,95		15,11	45,00	679,95			45,00				679,95		679,95
17	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	83	m2	12,40	28,00	347,20		12,40	28,00	347,20			28,00				347,20		347,20
	Σε μεταφορά						47.783,88	292.036,55			46.249,48	363.923,01			18.892,78	193.973,04	125.219,37	223.282,87	27.498,90	197.448,86

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						47.783,88	292.036,55			46.249,48	363.923,01			18.892,78	193.973,04	125.219,37	223.282,87	27.498,90	197.448,86		
18	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	84	m2	13,37	225,00	3.008,25		13,37	225,00	3.008,25			225,00				3.008,25		3.008,25		
19	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	85	kg	4.901,19	2,80	13.723,33		2.000,00	2,80	5.600,00		1.943,42	2,80	5.441,58			8.281,75		158,42		
20	Επένδυση με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	ΟΙΚ 6119	86	m2	57,00	4,50	256,50		57,00	4,50	256,50		17,25	4,50	77,63			178,87		178,87		
21	Κομβοελάσματα από κοινό μορφοσίδηρο	ΟΙΚ 6126	87	kg	330,00	3,90	1.287,00		9.400,00	3,90	36.660,00		10.497,70	3,90	40.941,03		39.654,03		4.281,03			
22	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ 6118	88	kg	19.665,47	3,40	66.862,60		25.000,00	3,40	85.000,00		23.582,23	3,40	80.179,58		13.316,98			4.820,42		
23	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6224	89	kg	41,40	5,60	231,84		41,40	5,60	231,84			5,60				231,84		231,84		
24	Θύρα σιδηρά πλήρης ανοιγόμενη,από διάτρητη λαμαρίνα	ΟΙΚ 6224	90	kg	39,36	7,60	299,14		39,36	7,60	299,14			7,60				299,14		299,14		
25	Θύρα αυτοκινήτου σιδηρά πλήρης συρόμενη	ΟΙΚ 6224	91	kg	73,63	16,80	1.236,98		73,63	16,80	1.236,98			16,80				1.236,98		1.236,98		
26	Προπετάσματα (ραλλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	ΟΙΚ 6236	92	m2	127,48	78,50	10.007,18		127,48	78,50	10.007,18			78,50				10.007,18		10.007,18		
27	Ραλλά αλουμινίου ελαφρού τύπου	ΟΙΚ 7813	93	m2	5,14	65,00	334,10		5,14	65,00	334,10			65,00				334,10		334,10		
28	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	94	m2	15,25	280,00	4.270,00		15,25	280,00	4.270,00			280,00				4.270,00		4.270,00		
29	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	95	m2	38,84	335,00	13.011,40		38,84	335,00	13.011,40			335,00				13.011,40		13.011,40		
30	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	96	kg	50,67	4,50	228,02		50,67	4,50	228,02			4,50				228,02		228,02		
31	Κιγκλιδώματα από διάτρητη λαμαρίνα και λάμες στήριξης	ΟΙΚ 6403	97	kg	686,55	6,70	4.599,89		686,55	6,70	4.599,89			6,70				4.599,89		4.599,89		
32	Σιδεριά παραθύρου γαλβανισμένη	ΟΙΚ 6426	98	MM	175,16	4,50	788,22		175,16	4,50	788,22			4,50				788,22		788,22		
33	Μπαλκονόπορτες από αλουμίνιο δίφυλλες ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6510	99	m2	68,35	180,00	12.303,00		68,35	180,00	12.303,00			180,00				12.303,00		12.303,00		
34	Παράθυρα αλουμινίου ανοιγόμενα - ανοιγοκλινόμενα ή συρόμενα, με θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6541	100	m2	60,40	230,00	13.892,00		60,40	230,00	13.892,00			230,00				13.892,00		13.892,00		
35	Παράθυρα αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, με περσίδες	ΟΙΚ 6542	101	kg	4,50	16,80	75,60		4,50	16,80	75,60			16,80				75,60		75,60		
36	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών, ανοιγόμενα αλουμινίου	ΟΙΚ 6541	102	m2	32,89	135,00	4.440,15		32,89	135,00	4.440,15			135,00				4.440,15		4.440,15		
37	Στήριξη στεγανωτικής μεμβράνης ή/και ασφαλτόπανου με λάμα αλουμινίου πλάτους 5εκ	ΟΙΚ 7246	103	MM	193,35	15,70	3.035,60		193,35	15,70	3.035,60			15,70				3.035,60		3.035,60		
38	Κάλυψη αρμού με φύλλο αλουμινίου 2χλστ	ΟΙΚ 6401	104	m2	1,22	39,00	47,58		1,22	39,00	47,58			39,00				47,58		47,58		
39	Λούκι συλλογής ομβρίων από λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm	ΥΔΡ 6752	105	MM	15,90	22,50	357,75		15,90	22,50	357,75		127,15	22,50	2.860,88		2.503,13		2.503,13			
Άθροισμα: 1.5 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							202.080,01				245.932,68				148.393,48		59.547,57	113.234,10	10.857,59	108.396,79		
Αφαιρείται έκπτωσηση							53,00%		107.102,41	53,00%			130.344,32	53,00%			78.648,54	31.560,21	60.014,07	5.754,52	57.450,30	
Σύνολο : 1.5 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							94.977,60		94.977,60				115.588,36	115.588,36			69.744,94	69.744,94	27.987,36	53.220,03	5.103,07	50.946,49
	Σε μεταφορά							387.014,15				479.511,37				263.717,98	153.206,73	276.502,90	32.601,97	248.395,35		

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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							387.014,15				479.511,37				263.717,98	153.206,73	276.502,90	32.601,97	248.395,35		
	1.6 ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																					
1	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από επίχρισμα	ΟΙΚ 3816	106	MM	81,10	2,80	227,08		81,10	2,80	227,08			2,80				227,08		227,08		
2	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους σχήματος (Π)	ΟΙΚ 4836.1	107	m	9,00	39,00	351,00		9,00	39,00	351,00			39,00				351,00		351,00		
3	Κατασκευή μεταλλικής σχάρας και αφαιρούμενου μεταλλικού δοχείου	ΟΙΚ 6122	108	kg	12,00	2,80	33,60		12,00	2,80	33,60			2,80				33,60		33,60		
4	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΟΙΚ 7771	109	m2	57,00	15,70	894,90		57,00	15,70	894,90			15,70				894,90		894,90		
5	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	110	m2	621,40	2,80	1.739,92		621,40	2,80	1.739,92			2,80				1.739,92		1.739,92		
6	Κάλυψη πέργκολας με τεντόπανο	ΟΙΚ 7809	111	m2	59,14	36,00	2.129,04		59,14	36,00	2.129,04			36,00				2.129,04		2.129,04		
7	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ 7914	112	m2	48,29	2,70	130,38		48,29	2,70	130,38			2,70				130,38		130,38		
8	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 7914	113	m2	480,20	0,55	264,11		480,20	0,55	264,11			0,55				264,11		264,11		
9	Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα	ΟΙΚ 5104	114	TEM	4,00	220,00	880,00		4,00	220,00	880,00			220,00				880,00		880,00		
10	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	115	m3	169,47	8,50	1.440,50		169,47	8,50	1.440,50			8,50				1.440,50		1.440,50		
11	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ 5220	116	TEM	112,00	0,40	44,80		112,00	0,40	44,80			0,40				44,80		44,80		
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ 5210	117	TEM	11,00	1,10	12,10		11,00	1,10	12,10			1,10				12,10		12,10		
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΥΔΡ 6067	118	m3	93,36	7,60	709,54		255,00	7,60	1.938,00		138,98	7,60	1.056,25		346,71			881,75		
14	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων, Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα, ισχύος 1,0 έως 2,5 kW	ΟΙΚ 2185	4/Ν.Τ.1	h									2.224,00	3,30	7.339,20		7.339,20		7.339,20			
Άθροισμα: 1.6 ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							8.856,97				10.085,43				8.395,45	7.685,91	8.147,43	7.339,20	9.029,18			
Αφαιρείται έκπτωση							49,00%	4.339,92				49,00%	4.941,86				49,00%	4.113,77	3.766,10	3.992,24	3.596,21	4.424,30
Σύνολο : 1.6 ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							4.517,05	4.517,05				5.143,57	5.143,57				4.281,68	4.281,68	3.919,81	4.155,19	3.742,99	4.604,88
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								391.531,20				484.654,94				267.999,66						
2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Η/Μ																						
2.1 ΥΔΡΕΥΣΗ																						
1	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης αλλά διά χρήσεως μηχανικών μέσων	ΟΙΚ 2123	120	m3	13,50	8,56	115,56		13,50	8,56	115,56			8,56				115,56		115,56		
2	Εύκαμπτος επενδυμένος χαλκοσωλήνας τοποθετημένος μέσα σε πλαστικό Φ15 mm	ΗΛΜ 7	121	m	200,00	10,41	2.082,00		200,00	10,41	2.082,00			10,41				2.082,00		2.082,00		
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΗΛΜ 7	122	m	1.100,00	7,09	7.799,00		1.100,00	7,09	7.799,00			7,09				7.799,00		7.799,00		
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΗΛΜ 7	123	m	480,00	8,68	4.166,40		480,00	8,68	4.166,40			8,68				4.166,40		4.166,40		
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΗΛΜ 7	124	m	420,00	11,53	4.842,60		420,00	11,53	4.842,60			11,53				4.842,60		4.842,60		
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΗΛΜ 7	125	m	650,00	14,20	9.230,00		650,00	14,20	9.230,00			14,20				9.230,00		9.230,00		
	Σε μεταφορά						28.235,56	391.531,20				28.235,56	484.654,94				267.999,66	157.126,54	280.658,09	36.344,96	253.000,23	

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						28.235,56	391.531,20			28.235,56	484.654,94				267.999,66	157.126,54	280.658,09	36.344,96	253.000,23
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΗΛΜ 5	126	m	290,00	28,44	8.247,60		290,00	28,44	8.247,60			28,44				8.247,60		8.247,60
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΗΛΜ 5	127	m	50,00	33,58	1.679,00		50,00	33,58	1.679,00			33,58				1.679,00		1.679,00
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρπυ Φ 2 1/2 ins	ΗΛΜ 5	128	m	40,00	40,89	1.635,60		40,00	40,89	1.635,60			40,89				1.635,60		1.635,60
10	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	129	TEM	98,00	17,15	1.680,70		98,00	17,15	1.680,70			17,15				1.680,70		1.680,70
11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 11	130	TEM	40,00	17,36	694,40		40,00	17,36	694,40			17,36				694,40		694,40
12	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	131	TEM	120,00	15,18	1.821,60		120,00	15,18	1.821,60			15,18				1.821,60		1.821,60
13	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 11	132	TEM	30,00	17,67	530,10		30,00	17,67	530,10			17,67				530,10		530,10
14	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1 ins	ΗΛΜ 11	133	TEM	12,00	21,94	263,28		12,00	21,94	263,28			21,94				263,28		263,28
15	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11	134	TEM	100,00	28,82	2.882,00		100,00	28,82	2.882,00			28,82				2.882,00		2.882,00
16	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	135	TEM	10,00	39,91	399,10		10,00	39,91	399,10			39,91				399,10		399,10
17	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ2 ins	ΗΛΜ 11	136	TEM	15,00	48,22	723,30		15,00	48,22	723,30			48,22				723,30		723,30
18	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ 11	137	TEM	3,00	25,80	77,40		3,00	25,80	77,40			25,80				77,40		77,40
19	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11	138	TEM	3,00	32,40	97,20		3,00	32,40	97,20			32,40				97,20		97,20
20	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	139	TEM	25,00	8,97	224,25		25,00	8,97	224,25			8,97				224,25		224,25
21	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νιπτήρα Ενδεικτ. Τύπου MARIANI - SURF 39A/SF ή ισοδύναμου	ΗΛΜ 13	140	TEM	31,00	88,16	2.732,96		31,00	88,16	2.732,96			88,16				2.732,96		2.732,96
22	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 13	141	TEM	3,00	70,30	210,90		3,00	70,30	210,90			70,30				210,90		210,90
23	Λεκάνη αποχωρητηρίου κρεμαστή με κάλυμμα Ενδεικτικού τύπου IDEAL STANDART ή ισοδύναμου - OCEAN PLUS C485001, με καζανακι εντοιχιζόμενο και τις βίδες στήριξης.	ΗΛΜ 14	142	TEM	32,00	298,03	9.536,96		32,00	298,03	9.536,96		12,00	298,03	3.576,36			5.960,60		5.960,60
24	Λεκάνη W.C ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου GOMAN D0290/0^ ισοδύναμου, με κάλυμμα και καζανάκι υψηλής πίεσης.	ΗΛΜ 14	143	TEM	2,00	317,34	634,68		2,00	317,34	634,68			317,34				634,68		634,68
25	Λαβή ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου GOMAN ΖΜ60/01 ή ισοδύναμου οριζόντια	ΗΛΜ 14	144	TEM	23,00	45,87	1.055,01		23,00	45,87	1.055,01			45,87				1.055,01		1.055,01
26	Λαβή ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου GOMAN ΖΜ50/01 ή ισοδύναμου οριζόντια	ΗΛΜ 14	145	TEM	1,00	43,98	43,98		1,00	43,98	43,98			43,98				43,98		43,98
27	Λαβή ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου GOMAN ΖΜ30/01 ή ισοδύναμου οριζόντια	ΗΛΜ 14	146	TEM	4,00	44,12	176,48		4,00	44,12	176,48			44,12				176,48		176,48
	Σε μεταφορά						63.582,06	391.531,20			63.582,06	484.654,94			3.576,36	267.999,66	157.126,54	280.658,09	36.344,96	253.000,23

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						63.582,06	391.531,20			63.582,06	484.654,94			3.576,36	267.999,66	157.126,54	280.658,09	36.344,96	253.000,23
28	Λαβή ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου GOMAN ZB12/01 ή ισοδύναμου ανακλ/νη	ΗΛΜ 14	147	ΤΕΜ	1,00	137,77	137,77		1,00	137,77	137,77			137,77				137,77		137,77
29	Λαβή ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου GOMAN ZMA1/01 ή ισοδύναμου οριζόντια	ΗΛΜ 14	148	ΤΕΜ	17,00	62,23	1.057,91		17,00	62,23	1.057,91			62,23				1.057,91		1.057,91
30	Λαβή ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου GOMAN ZM40/01 ή ισοδύναμου οριζόντια	ΗΛΜ 14	149	ΤΕΜ	3,00	47,37	142,11		3,00	47,37	142,11			47,37				142,11		142,11
31	Λαβή ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου GOMAN ZB06/01 ή ισοδύναμου ανακλ/νη	ΗΛΜ 14	150	ΤΕΜ	2,00	166,04	332,08		2,00	166,04	332,08			166,04				332,08		332,08
32	Λαβή ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου GOMAN ZB2U/01 ή ισοδύναμου σταθερή	ΗΛΜ 14	151	ΤΕΜ	1,00	94,41	94,41		1,00	94,41	94,41			94,41				94,41		94,41
33	Κάθισμα ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου GOMAN X812/01 ή ισοδύναμου	ΗΛΜ 14	152	ΤΕΜ	3,00	167,35	502,05		3,00	167,35	502,05			167,35				502,05		502,05
34	Νιπτήρας ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου GOMAN D0230/01 ή ισοδύναμου με στηρίγματα και σιφώνι.	ΗΛΜ 17	153	ΤΕΜ	2,00	286,11	572,22		2,00	286,11	572,22			286,11				572,22		572,22
35	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νιπτήρα ΑΜΕΑ Ενδεικτ. Τύπου GOMAN 4664 ή ισοδύναμου	ΗΛΜ 13	154	ΤΕΜ	2,00	81,07	162,14		2,00	81,07	162,14			81,07				162,14		162,14
36	Καθρέπτης ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου GOMAN D0020/01 ή ισοδύναμου	ΗΛΜ 13	155	ΤΕΜ	2,00	149,75	299,50		2,00	149,75	299,50			149,75				299,50		299,50
37	Νιπτήρας ενδεικτικού τύπου HATRIA- AREA YOUH ή ισοδύναμου 60 Χ 45 με το σιφώνι του.	ΗΛΜ 13	156	ΤΕΜ	25,00	267,79	6.694,75		25,00	267,79	6.694,75			267,79				6.694,75		6.694,75
38	Νιπτήρας ενδεικτικού τύπου HATRIA - YOU & ME 46 ή ισοδύναμου γωνιακός με το σιφώνι του.	ΗΛΜ 13	157	ΤΕΜ	1,00	299,37	299,37		1,00	299,37	299,37			299,37				299,37		299,37
39	Νιπτήρας ενδεικτικού τύπου HATRIA - YOU & ME 46 ή ισοδύναμου με το σιφώνι του.	ΗΛΜ 13	158	ΤΕΜ	5,00	266,39	1.331,95		5,00	266,39	1.331,95			266,39				1.331,95		1.331,95
40	Υποδοχέας παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK)	ΗΛΜ 17	159	ΤΕΜ	4,00	254,43	1.017,72		4,00	254,43	1.017,72			254,43				1.017,72		1.017,72
41	Μπανιέρα ATHEN8007.20.6.1	ΗΛΜ 63	160	ΤΕΜ	1,00	385,00	385,00		1,00	385,00	385,00			385,00				385,00		385,00
42	Αναμικτήρας (μπαταρία) ATHEN8141.2.2.1 θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε λουτήρα Ενδεικτ. Τύπου IDEAL STANDARD - CONNECT B9935AA ή ισοδύναμου	ΗΛΜ 13	161	ΤΕΜ	27,00	107,59	2.904,93		27,00	107,59	2.904,93			107,59				2.904,93		2.904,93
43	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 Χ 40 Χ 13 cm μήκους 1,20 m	ΗΛΜ 17	162	ΤΕΜ	3,00	186,36	559,08		3,00	186,36	559,08			186,36				559,08		559,08
44	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΗΛΜ 17	163	ΤΕΜ	3,00	49,69	149,07		3,00	49,69	149,07			49,69				149,07		149,07
45	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 Χ 60 cm	ΗΛΜ 13	164	ΤΕΜ	31,00	29,45	912,95		31,00	29,45	912,95			29,45				912,95		912,95
46	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΗΛΜ 13	165	ΤΕΜ	33,00	21,05	694,65		33,00	21,05	694,65			21,05				694,65		694,65
47	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 Χ 15 cm χωρίς χειρολαβή	ΗΛΜ 13	166	ΤΕΜ	33,00	15,06	496,98		33,00	15,06	496,98			15,06				496,98		496,98
48	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρης Επιχρωμιωμένο	ΗΛΜ 13	167	ΤΕΜ	33,00	130,23	4.297,59		33,00	130,23	4.297,59			130,23				4.297,59		4.297,59
Σε μεταφορά							86.626,29	391.531,20			86.626,29	484.654,94			3.576,36	267.999,66	157.126,54	280.658,09	36.344,96	253.000,23

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						86.626,29	391.531,20			86.626,29	484.654,94			3.576,36	267.999,66	157.126,54	280.658,09	36.344,96	253.000,23		
49	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη απλό	ΗΛΜ 13	168	ΤΕΜ	33,00	12,12	399,96		33,00	12,12	399,96			12,12				399,96		399,96		
50	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 Χ 15 cm	ΗΛΜ 14	169	ΤΕΜ	34,00	17,04	579,36		34,00	17,04	579,36			17,04				579,36		579,36		
51	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 40	170	m	600,00	11,74	7.044,00		600,00	11,74	7.044,00			11,74				7.044,00		7.044,00		
52	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 40	171	m	180,00	13,82	2.487,60		180,00	13,82	2.487,60			13,82				2.487,60		2.487,60		
53	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins	ΗΛΜ 40	172	m	300,00	15,75	4.725,00		300,00	15,75	4.725,00			15,75				4.725,00		4.725,00		
54	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΗΛΜ 11	173	ΤΕΜ	30,00	67,56	2.026,80		30,00	67,56	2.026,80			67,56				2.026,80		2.026,80		
55	Συλλεκτοδιανομέας τριών αναχωρήσεων	ΗΛΜ 11	174	ΤΕΜ	9,00	97,27	875,43		9,00	97,27	875,43			97,27				875,43		875,43		
56	Συλλεκτοδιανομέας έξι αναχωρήσεων	ΗΛΜ 11	175	ΤΕΜ	36,00	177,12	6.376,32		36,00	177,12	6.376,32			177,12				6.376,32		6.376,32		
57	Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) DIN 4803 Χωρητικότητας 400	ΗΛΜ 24	176	ΤΕΜ	3,00	2.724,56	8.173,68		3,00	2.724,56	8.173,68			2.724,56				8.173,68		8.173,68		
58	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W	ΗΛΜ 24	177	ΤΕΜ	1,00	153,24	153,24		1,00	153,24	153,24			153,24				153,24		153,24		
59	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 18 l	ΗΛΜ 23	178	ΤΕΜ	3,00	188,66	565,98		3,00	188,66	565,98			188,66				565,98		565,98		
60	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 35 l	ΗΛΜ 23	179	ΤΕΜ	3,00	253,93	761,79		3,00	253,93	761,79			253,93				761,79		761,79		
61	Επίπεδος επιλεκτικός ηλιακός συλλέκτης με το σύνολο των εξαρτημάτων του 2,00 m2	ΗΛΜ 11	180	ΤΕΜ	5,00	322,78	1.613,90		5,00	322,78	1.613,90			322,78				1.613,90		1.613,90		
62	Κυκλοφορητής νερού για εγκατάσταση ηλ.συλλεκτών	ΗΛΜ 21	181	ΤΕΜ	3,00	297,30	891,90		3,00	297,30	891,90			297,30				891,90		891,90		
63	Κυκλοφορητής νερού για εγκατάσταση ανακυκλοφορίας ζεστού νερού	ΗΛΜ 21	182	ΤΕΜ	3,00	307,88	923,64		3,00	307,88	923,64			307,88				923,64		923,64		
64	Κυκλοφορητής νερού για κύκλωμα boiler - δοχείου αδρανείας	ΗΛΜ 21	183	ΤΕΜ	3,00	2.104,89	6.314,67		3,00	2.104,89	6.314,67			2.104,89				6.314,67		6.314,67		
65	Δεξαμενή ύδατος, κυλινδρική, από PE, χωρητικότητος 18 m3	ΗΛΜ 30	184	ΤΕΜ	2,00	4.880,40	9.760,80		2,00	4.880,40	9.760,80			4.880,40				9.760,80		9.760,80		
66	Αντλητικό πιεστικό συγκρότημα δεξαμενών ύδρευσης	ΗΛΜ 21	185	ΤΕΜ	1,00	5.780,35	5.780,35		1,00	5.780,35	5.780,35			5.780,35				5.780,35		5.780,35		
67	Φρεάτιο ποτίσματος βάθος έως ΑΤΗΝ8070 0,50 m διαστάσ. 30cm Χ 30cm	ΗΛΜ 10	186	ΤΕΜ	4,00	112,73	450,92		4,00	112,73	450,92			112,73				450,92		450,92		
68	Φρεάτιο με υδρομετρητή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 5	187	ΤΕΜ	1,00	192,67	192,67		1,00	192,67	192,67			192,67				192,67		192,67		
69	Φρεάτιο με υδρομετρητή διαμέτρου Φ 2 1/2"ins	ΗΛΜ 5	188	ΤΕΜ	1,00	189,01	189,01		1,00	189,01	189,01			189,01				189,01		189,01		
	Άθροισμα: 2.1 ΥΔΡΕΥΣΗ						146.913,31	77.864,05			146.913,31	77.864,05			3.576,36	1.895,47		143.336,95		143.336,95		
	Αφαιρείται έκπτωσηση					47,00%	69.049,26				47,00%				1.680,89			67.368,37		67.368,37		
	Σύνολο : 2.1 ΥΔΡΕΥΣΗ						77.864,05				77.864,05				1.895,47			1.895,47		75.968,58		75.968,58
	2.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ																					
1	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης αλλά διά χρήσεως μηχανικών μέσων	ΟΙΚ 2123	120	m3	35,00	8,56	299,60		35,00	8,56	299,60			8,56				299,60		299,60		
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 25 mm	ΗΛΜ 8	189	m	200,00	12,10	2.420,00		200,00	12,10	2.420,00			12,10				2.420,00		2.420,00		
	Σε μεταφορά						2.719,60	469.395,25			2.719,60	562.518,99				269.895,13	157.126,54	356.626,67	36.344,96	328.968,82		

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						2.719,60	469.395,25				2.719,60	562.518,99			269.895,13	157.126,54	356.626,67	36.344,96	328.968,82	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ 8	190	m	100,00	12,35	1.235,00		100,00	12,35	1.235,00			12,35				1.235,00		1.235,00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΗΛΜ 8	191	m	40,00	14,04	561,60		40,00	14,04	561,60			14,04				561,60		561,60	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΗΛΜ 8	192	m	200,00	18,26	3.652,00		200,00	18,26	3.652,00		5,20	18,26	94,95			3.557,05		3.557,05	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ 8	193	m	350,00	22,31	7.808,50		350,00	22,31	7.808,50		12,80	22,31	285,57			7.522,93		7.522,93	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΗΛΜ 8	194	m	40,00	25,06	1.002,40		40,00	25,06	1.002,40			25,06				1.002,40		1.002,40	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 160 mm	ΗΛΜ 8	195	m	35,00	39,91	1.396,85		35,00	39,91	1.396,85			39,91				1.396,85		1.396,85	
9	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 70 mm	ΗΛΜ 8	196	TEM	45,00	87,73	3.947,85		45,00	87,73	3.947,85		9,00	87,73	789,57			3.158,28		3.158,28	
10	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10cm	ΗΛΜ 1	197	TEM	7,00	62,89	440,23		7,00	62,89	440,23			62,89				440,23		440,23	
11	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ 11	198	TEM	40,00	25,40	1.016,00		40,00	25,40	1.016,00			25,40				1.016,00		1.016,00	
12	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 50cm X 60cm	ΗΛΜ 10	199	TEM	8,00	313,17	2.505,36		8,00	313,17	2.505,36			313,17				2.505,36		2.505,36	
13	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΗΛΜ 29	200	kg	240,00	2,13	511,20		240,00	2,13	511,20			2,13				511,20		511,20	
14	Συλλογέας ομβρίων δωματίων με καμπύλη σχάρα γωνιακό γωνιακό διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ 29	201	TEM	16,00	161,08	2.577,28		16,00	161,08	2.577,28			161,08				2.577,28		2.577,28	
15	Σχάρα δαπέδου 10cm X 10cm, σε φρεάτιο βάθους 20cm	ΗΛΜ 29	202	TEM	10,00	92,24	922,40		10,00	92,24	922,40			92,24				922,40		922,40	
16	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 14,0 m3/h	ΗΛΜ 21	203	TEM	1,00	4.034,20	4.034,20		1,00	4.034,20	4.034,20			4.034,20				4.034,20		4.034,20	
17	Στεγανός βόθρος διαστάσεων 3,35m X 1,5m, βάθους 1,5m	ΗΛΜ 10	204	TEM	1,00	1.996,89	1.996,89		1,00	1.996,89	1.996,89			1.996,89				1.996,89		1.996,89	
Άθροισμα: 2.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							36.327,36				36.327,36			1.170,09			35.157,27		35.157,27		
Αφαιρείται έκπτωση							47,00%	17.073,86	47,00%			17.073,86	47,00%		549,94			16.523,92		16.523,92	
Σύνολο : 2.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							19.253,50	19.253,50				19.253,50	19.253,50			620,15	620,15		18.633,35		18.633,35
2.3 ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ																					
1	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης αλλά διά χρήσεως μηχανικών μέσων	ΟΙΚ 2123	120	m3	8,00	8,56	68,48		8,00	8,56	68,48			8,56				68,48		68,48	
2	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-F (ΝΥΜΗΥ) Διπολικό διατομής 2 Χ 1,5 mm2	ΗΛΜ 46	205	m	250,00	4,11	1.027,50		250,00	4,11	1.027,50			4,11				1.027,50		1.027,50	
3	Καλώδιο ΑΟ5VV (ΝΥΜ) 2x1,5 mm2	ΗΛΜ 46	206	m	50,00	3,49	174,50		50,00	3,49	174,50			3,49				174,50		174,50	
4	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV (ΝΥΜ) Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΗΛΜ 46	207	m	50,00	5,07	253,50		50,00	5,07	253,50			5,07				253,50		253,50	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΗΛΜ 41	208	m	80,00	3,20	256,00		80,00	3,20	256,00			3,20				256,00		256,00	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΗΛΜ 41	209	m	30,00	3,17	95,10		30,00	3,17	95,10			3,17				95,10		95,10	
	Σε μεταφορά						1.875,08	488.648,75				1.875,08	581.772,49			270.515,28	157.126,54	375.260,03	36.344,96	347.602,17	

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						1.875,08	488.648,75			1.875,08	581.772,49				270.515,28	157.126,54	375.260,03	36.344,96	347.602,17
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΗΛΜ 41	210	ΤΕΜ	30,00	3,90	117,00		30,00	3,90	117,00			3,90				117,00		117,00
8	Εσχάρα καλωδίων γαλβανισμένη 300 x 35 mm.	ΗΛΜ 41	211	m	120,00	13,70	1.644,00		120,00	13,70	1.644,00			13,70				1.644,00		1.644,00
9	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΗΛΜ 52	212	ΤΕΜ	9,00	143,13	1.288,17		9,00	143,13	1.288,17			143,13				1.288,17		1.288,17
10	Ανιχνευτής οπτικού τύπου	ΗΛΜ 62	213	ΤΕΜ	34,00	118,47	4.027,98		34,00	118,47	4.027,98			118,47				4.027,98		4.027,98
11	Πατητό κομβίο συναγερμού	ΗΛΜ 62	214	ΤΕΜ	13,00	127,46	1.656,98		13,00	127,46	1.656,98			127,46				1.656,98		1.656,98
12	Γεννήτρια οπτικών σημάτων	ΗΛΜ 62	215	ΤΕΜ	7,00	53,54	374,78		7,00	53,54	374,78			53,54				374,78		374,78
13	Σειρήνα πυρανίχνευσης με φωτεινό σήμα.	ΗΛΜ 62	216	ΤΕΜ	13,00	69,05	897,65		13,00	69,05	897,65			69,05				897,65		897,65
14	Κέντρο πυρανίχνευσης 10 ζωνών	ΗΛΜ 62	217	ΤΕΜ	1,00	640,18	640,18		1,00	640,18	640,18			640,18				640,18		640,18
15	Μονάδα διέυθυνσης ανίχνευσης / εντολών.	ΗΛΜ 62	218	ΤΕΜ	13,00	281,28	3.656,64		13,00	281,28	3.656,64			281,28				3.656,64		3.656,64
16	Κεφαλή καταιονισμού (springler)	ΗΛΜ 20	219	ΤΕΜ	85,00	11,11	944,35		85,00	11,11	944,35			11,11				944,35		944,35
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins πάχους 3,25mm	ΗΛΜ 5	220	m	220,00	21,25	4.675,00		220,00	21,25	4.675,00			21,25				4.675,00		4.675,00
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins πάχους 3,25mm	ΗΛΜ 5	221	m	130,00	25,04	3.255,20		130,00	25,04	3.255,20			25,04				3.255,20		3.255,20
19	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins πάχους 3,25mm	ΗΛΜ 5	126	m	140,00	28,44	3.981,60		140,00	28,44	3.981,60			28,44				3.981,60		3.981,60
20	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins πάχους 3,65mm	ΗΛΜ 5	127	m	80,00	33,58	2.686,40		80,00	33,58	2.686,40			33,58				2.686,40		2.686,40
21	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins πάχους 4,50mm	ΗΛΜ 5	222	m	50,00	73,88	3.694,00		50,00	73,88	3.694,00			73,88				3.694,00		3.694,00
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ 6	223	ΤΕΜ	80,00	12,35	988,00		80,00	12,35	988,00			12,35				988,00		988,00
23	Φωτιστικό ασφαλείας 18 W 'εξόδου'	ΗΛΜ 6	224	ΤΕΜ	22,00	88,69	1.951,18		22,00	88,69	1.951,18			88,69				1.951,18		1.951,18
24	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 6	225	ΤΕΜ	30,00	17,71	531,30		30,00	17,71	531,30			17,71				531,30		531,30
25	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΗΛΜ 6	226	ΤΕΜ	32,00	20,97	671,04		32,00	20,97	671,04			20,97				671,04		671,04
26	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΗΛΜ 6	227	ΤΕΜ	40,00	31,02	1.240,80		40,00	31,02	1.240,80			31,02				1.240,80		1.240,80
27	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση γαλβανισμένων σιδηροσωλήνων ονομ. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΗΛΜ 5	228	ζευγ.	20,00	123,75	2.475,00		20,00	123,75	2.475,00			123,75				2.475,00		2.475,00
28	Συλλεκτοδιανομέας δυο αναχωρήσεων	ΗΛΜ 11	229	ΤΕΜ	2,00	78,17	156,34		2,00	78,17	156,34			78,17				156,34		156,34
29	Συλλεκτοδιανομέας τριών αναχωρήσεων	ΗΛΜ 11	174	ΤΕΜ	1,00	97,27	97,27		1,00	97,27	97,27			97,27				97,27		97,27
30	Συλλεκτοδιανομέας έξι αναχωρήσεων	ΗΛΜ 11	175	ΤΕΜ	1,00	177,12	177,12		1,00	177,12	177,12			177,12				177,12		177,12
31	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ 11	230	ΤΕΜ	4,00	160,78	643,12		4,00	160,78	643,12			160,78				643,12		643,12
32	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11	231	ΤΕΜ	4,00	196,69	786,76		4,00	196,69	786,76			196,69				786,76		786,76
	Σε μεταφορά						45.132,94	488.648,75			45.132,94	581.772,49				270.515,28	157.126,54	375.260,03	36.344,96	347.602,17

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (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						45.132,94	488.648,75			45.132,94	581.772,49				270.515,28	157.126,54	375.260,03	36.344,96	347.602,17
33	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	232	ΤΕΜ	10,00	267,10	2.671,00		10,00	267,10	2.671,00			267,10				2.671,00		2.671,00
34	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορεκάκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΗΛΜ 11	136	ΤΕΜ	4,00	48,22	192,88		4,00	48,22	192,88			48,22				192,88		192,88
35	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορεκάκινη διαμέτρου Φ 4 ins	ΗΛΜ 11	233	ΤΕΜ	6,00	261,77	1.570,62		6,00	261,77	1.570,62			261,77				1.570,62		1.570,62
36	Δεξαμενή ύδατος, κυλινδρική, από ΡΕ, χωρητικότητας 18 m3	ΗΛΜ 30	184	ΤΕΜ	1,00	4.880,40	4.880,40		1,00	4.880,40	4.880,40			4.880,40				4.880,40		4.880,40
37	Πυροσβεστικό συγκρότημα	ΗΛΜ 12	234	ΤΕΜ	1,00	21.814,04	21.814,04		1,00	21.814,04	21.814,04			21.814,04				21.814,04		21.814,04
38	Πυροσβεστικό ερμάριο με τυλιγμένο σωλήνα Φ22μμ μήκους15μ	ΗΛΜ 20	235	ΤΕΜ	10,00	322,97	3.229,70		10,00	322,97	3.229,70			322,97				3.229,70		3.229,70
39	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	236	ΤΕΜ	20,00	37,78	755,60		20,00	37,78	755,60			37,78				755,60		755,60
40	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ 19	237	ΤΕΜ	1,00	58,88	58,88		1,00	58,88	58,88			58,88				58,88		58,88
41	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως Ν8203.100.1 ΑΤΗΕ ,αυτόματος, οροφής γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ 19	238	ΤΕΜ	6,00	72,85	437,10		6,00	72,85	437,10			72,85				437,10		437,10
42	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	239	ΤΕΜ	1,00	69,68	69,68		1,00	69,68	69,68			69,68				69,68		69,68
43	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακος οροφής ,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακος,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	240	ΤΕΜ	1,00	100,68	100,68		1,00	100,68	100,68			100,68				100,68		100,68
44	Διάταξη αυτόματης κατάσβεσης με υλικό κατηγορίας F	ΗΛΜ 19	241	ΤΕΜ	1,00	1.335,10	1.335,10		1,00	1.335,10	1.335,10			1.335,10				1.335,10		1.335,10
45	Διάταξη αυτόματης κατάσβεσης με φιάλη Ρα 20kgr	ΗΛΜ 19	242	ΤΕΜ	1,00	1.093,10	1.093,10		1,00	1.093,10	1.093,10			1.093,10				1.093,10		1.093,10
46	Διάταξη αυτόματης κατάσβεσης με φιάλη Ρα 12kgr	ΗΛΜ 19	243	ΤΕΜ	1,00	1.214,10	1.214,10		1,00	1.214,10	1.214,10			1.214,10				1.214,10		1.214,10
47	Πυροσβεστικός σταθμός	ΗΛΜ 20	244	ΤΕΜ	3,00	200,47	601,41		3,00	200,47	601,41			200,47				601,41		601,41
Αθροισμα: 2.3 ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ							85.157,23	44.281,76			85.157,23	44.281,76					85.157,23		85.157,23	
Αφαιρείται έκπτωση						48,00%	40.875,47			48,00%	40.875,47			48,00%			40.875,47		40.875,47	
Σύνολο : 2.3 ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ							44.281,76				44.281,76						44.281,76		44.281,76	
2.4 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ																				
1	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης αλλά διά χρήσεως μηχανικών μέσων	ΟΙΚ 2123	120	m3	8,00	8,56	68,48		8,00	8,56	68,48			8,56				68,48		68,48
2	Εξαεριστήρας WC έως 120m3/h	ΗΛΜ 81	245	ΤΕΜ	15,00	328,34	4.925,10		15,00	328,34	4.925,10			328,34				4.925,10		4.925,10
3	Εξαεριστήρας WC παροχής έως 300m3/h	ΗΛΜ 81	246	ΤΕΜ	1,00	412,63	412,63		1,00	412,63	412,63			412,63				412,63		412,63
4	Αντεπίστροφο διάφραγμα αεραγωγού	ΗΛΜ 36	247	ΤΕΜ	12,00	43,10	517,20		12,00	43,10	517,20			43,10				517,20		517,20
5	Περσίδα εξωτερικού χώρου Διαστάσεων 4 ins X 4 ins Από αλουμίνιο	ΗΛΜ 36	248	ΤΕΜ	12,00	39,88	478,56		12,00	39,88	478,56			39,88				478,56		478,56
6	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm	ΗΛΜ 8	249	ΤΕΜ	40,00	30,36	1.214,40		40,00	30,36	1.214,40			30,36				1.214,40		1.214,40
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΗΛΜ 7	122	m	360,00	7,09	2.552,40		360,00	7,09	2.552,40			7,09				2.552,40		2.552,40
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΗΛΜ 7	123	m	340,00	8,68	2.951,20		340,00	8,68	2.951,20			8,68				2.951,20		2.951,20
	Σε μεταφορά						13.119,97	532.930,51			13.119,97	626.054,25				270.515,28	157.126,54	419.541,79	36.344,96	391.883,93

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (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						13.119,97	532.930,51			13.119,97	626.054,25				270.515,28	157.126,54	419.541,79	36.344,96	391.883,93
9	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΗΛΜ 7	124	m	80,00	11,53	922,40		80,00	11,53	922,40			11,53				922,40		922,40
10	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΗΛΜ 7	125	m	100,00	14,20	1.420,00		100,00	14,20	1.420,00			14,20				1.420,00		1.420,00
11	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΗΛΜ 7	250	m	140,00	18,90	2.646,00		140,00	18,90	2.646,00			18,90				2.646,00		2.646,00
12	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	ΗΛΜ 7	251	m	90,00	24,33	2.189,70		90,00	24,33	2.189,70			24,33				2.189,70		2.189,70
13	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	ΗΛΜ 7	252	m	50,00	31,43	1.571,50		50,00	31,43	1.571,50			31,43				1.571,50		1.571,50
14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins. Πάχους 3,65mm	ΗΛΜ 5	127	m	90,00	33,58	3.022,20		90,00	33,58	3.022,20			33,58				3.022,20		3.022,20
15	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins. Πάχους 3,65mm	ΗΛΜ 5	128	m	220,00	40,89	8.995,80		220,00	40,89	8.995,80			40,89				8.995,80		8.995,80
16	Θερμική μόνωση σωλήνων με ΑΤΗΕ Ν8540.1 αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 40	170	m	360,00	11,74	4.226,40		360,00	11,74	4.226,40			11,74				4.226,40		4.226,40
17	Θερμική μόνωση σωλήνων με ΑΤΗΕ Ν8540.2 αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 40	171	m	340,00	13,82	4.698,80		340,00	13,82	4.698,80			13,82				4.698,80		4.698,80
18	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins	ΗΛΜ 40	172	m	80,00	15,75	1.260,00		80,00	15,75	1.260,00			15,75				1.260,00		1.260,00
19	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 40	253	m	140,00	17,71	2.479,40		140,00	17,71	2.479,40			17,71				2.479,40		2.479,40
20	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΗΛΜ 40	254	m	90,00	19,93	1.793,70		90,00	19,93	1.793,70			19,93				1.793,70		1.793,70
21	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 2 ins	ΗΛΜ 40	255	m	140,00	23,39	3.274,60		140,00	23,39	3.274,60			23,39				3.274,60		3.274,60
22	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό Armaflex διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΗΛΜ 40	256	m	220,00	27,92	6.142,40		220,00	27,92	6.142,40			27,92				6.142,40		6.142,40
23	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 12	257	TEM	35,00	243,79	8.532,65		35,00	243,79	8.532,65			243,79				8.532,65		8.532,65
24	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 12	258	TEM	21,00	270,49	5.680,29		21,00	270,49	5.680,29			270,49				5.680,29		5.680,29
25	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	ΗΛΜ 11	259	TEM	4,00	456,19	1.824,76		4,00	456,19	1.824,76			456,19				1.824,76		1.824,76
26	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 ins	ΗΛΜ 12	260	TEM	2,00	793,44	1.586,88		2,00	793,44	1.586,88			793,44				1.586,88		1.586,88
27	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	261	TEM	40,00	13,23	529,20		40,00	13,23	529,20			13,23				529,20		529,20
	Σε μεταφορά						75.916,65	532.930,51			75.916,65	626.054,25				270.515,28	157.126,54	419.541,79	36.344,96	391.883,93

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						75.916,65	532.930,51			75.916,65	626.054,25				270.515,28	157.126,54	419.541,79	36.344,96	391.883,93
28	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 11	262	TEM	25,00	13,84	346,00		25,00	13,84	346,00			13,84				346,00		346,00
29	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΗΛΜ 11	263	TEM	8,00	16,07	128,56		8,00	16,07	128,56			16,07				128,56		128,56
30	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11	264	TEM	10,00	22,67	226,70		10,00	22,67	226,70			22,67				226,70		226,70
31	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	265	TEM	10,00	29,35	293,50		10,00	29,35	293,50			29,35				293,50		293,50
32	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΗΛΜ 11	266	TEM	6,00	48,84	293,04		6,00	48,84	293,04			48,84				293,04		293,04
33	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΗΛΜ 11	267	TEM	12,00	60,49	725,88		12,00	60,49	725,88			60,49				725,88		725,88
34	Ρυθμιστική βάννα δικτύων κλιματισμού ορειχάλκινη,ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	268	TEM	35,00	95,46	3.341,10		35,00	95,46	3.341,10			95,46				3.341,10		3.341,10
35	Ρυθμιστική βάννα δικτύων κλιματισμού ορειχάλκινη,ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 11	269	TEM	21,00	110,34	2.317,14		21,00	110,34	2.317,14			110,34				2.317,14		2.317,14
36	Κυκλοφορητής νερού για εγκατάσταση κλιματισμού, χαμηλής πίεσεως Παροχής από 6,00 έως & 9,00 m3/h	ΗΛΜ 21	270	TEM	3,00	998,96	2.996,88		3,00	998,96	2.996,88			998,96				2.996,88		2.996,88
37	Κυκλοφορητής νερού για εγκατάσταση κλιματισμού, χαμηλής πίεσεως Παροχής από 9,00 έως & 12,00 m3/h	ΗΛΜ 21	271	TEM	3,00	2.408,35	7.225,05		3,00	2.408,35	7.225,05			2.408,35				7.225,05		7.225,05
38	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού ενδεικτικού τύπου DAIKIN EUWγ N10KBZ ή ισοδύναμου	ΗΛΜ 39	272	TEM	3,00	10.927,10	32.781,30		3,00	10.927,10	32.781,30			10.927,10				32.781,30		32.781,30
39	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού ενδεικτικού τύπου DAIKIN EUWγ N8KBZ ή ισοδύναμου	ΗΛΜ 39	273	TEM	2,00	10.082,30	20.164,60		2,00	10.082,30	20.164,60			10.082,30				20.164,60		20.164,60
40	Λέβητας χαλύβδινος Νερού Ενδεικτ. Τύπου Βι'π'Α GE315 150000 Kcal/h ή ισοδύναμου	ΗΛΜ 28	274	TEM	1,00	5.310,02	5.310,02		1,00	5.310,02	5.310,02			5.310,02				5.310,02		5.310,02
41	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου - υγραερίου Ικανότητας καύσεως 10 έως 20 kg/h	ΗΛΜ 28	275	TEM	1,00	849,45	849,45	1,00	849,45	849,45		849,45			849,45		849,45			
42	Καπνοδόχος εκ προκατασκευασμένων δια κισσηροδέματος στοιχείων σχήματος ορθογωνίου	ΟΙΚ 4837.1	276	m	15,00	46,40	696,00	15,00	46,40	696,00		46,40			696,00		696,00			
43	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη	ΗΛΜ 29	277	kg	431,75	6,55	2.827,96	431,75	6,55	2.827,96		6,55			2.827,96		2.827,96			
44	Δεξαμενή υγραερίου 3000 lt	ΗΛΜ 63	278	TEM	1,00	5.500,00	5.500,00	1,00	5.500,00	5.500,00		5.500,00			5.500,00		5.500,00			
45	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 64/70 mm	ΗΛΜ 6	279	m	20,00	54,34	1.086,80	20,00	54,34	1.086,80		54,34			1.086,80		1.086,80			
46	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l	ΗΛΜ 23	280	TEM	3,00	361,02	1.083,06	3,00	361,02	1.083,06		361,02			1.083,06		1.083,06			
47	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 140 l	ΗΛΜ 23	281	TEM	1,00	485,46	485,46	1,00	485,46	485,46		485,46			485,46		485,46			
48	Δοχείο αδρανείας 1000 l	ΗΛΜ 23	282	TEM	3,00	3.348,46	10.045,38	3,00	3.348,46	10.045,38		3.348,46			10.045,38		10.045,38			
49	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11	138	TEM	1,00	32,40	32,40	1,00	32,40	32,40		32,40			32,40		32,40			
50	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	283	TEM	2,00	41,64	83,28	2,00	41,64	83,28		41,64			83,28		83,28			
	Σε μεταφορά						174.756,21	532.930,51			174.756,21	626.054,25				270.515,28	157.126,54	419.541,79	36.344,96	391.883,93

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ/ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						174.756,21	532.930,51			174.756,21	626.054,25				270.515,28	157.126,54	419.541,79	36.344,96	391.883,93
51	Φίλτρο νερού Κοκλιωτό διαμέτρου 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11	284	TEM	1,00	119,33	119,33		1,00	119,33	119,33			119,33				119,33		119,33
52	Φίλτρο νερού Κοκλιωτό διαμέτρου 1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	285	TEM	2,00	132,22	264,44		2,00	132,22	264,44			132,22				264,44		264,44
53	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΗΛΜ 11	286	TEM	3,00	26,15	78,45		3,00	26,15	78,45			26,15				78,45		78,45
54	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΗΛΜ 11	287	TEM	3,00	29,17	87,51		3,00	29,17	87,51			29,17				87,51		87,51
55	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια. παροχής 200 C.F.M.	ΗΛΜ 32	288	TEM	7,00	661,25	4.628,75		7,00	661,25	4.628,75			661,25				4.628,75		4.628,75
56	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια. παροχής 300 C.F.M.	ΗΛΜ 32	289	TEM	25,00	711,85	17.796,25		25,00	711,85	17.796,25			711,85				17.796,25		17.796,25
57	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) οριζόντια. παροχής 400 C.F.M.	ΗΛΜ 32	290	TEM	7,00	775,10	5.425,70		7,00	775,10	5.425,70			775,10				5.425,70		5.425,70
58	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου. παροχής 200 C.F.M.	ΗΛΜ 32	291	TEM	6,00	636,34	3.818,04		6,00	636,34	3.818,04			636,34				3.818,04		3.818,04
59	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου. παροχής 300 C.F.M.	ΗΛΜ 32	292	TEM	11,00	684,74	7.532,14		11,00	684,74	7.532,14			684,74				7.532,14		7.532,14
60	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins γιά πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΗΛΜ 11	173	TEM	20,00	67,56	1.351,20		20,00	67,56	1.351,20			67,56				1.351,20		1.351,20
61	Ηχομονωτικά πετάσματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές	ΟΙΚ 7813	293	m2	61,00	133,00	8.113,00		61,00	133,00	8.113,00			133,00				8.113,00		8.113,00
Αθροισμα: 2.4 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ							223.971,02				223.971,02							223.971,02		223.971,02
Αφαιρείται έκπτωση						48,00%	107.506,09			48,00%	107.506,09			48,00%				107.506,09		107.506,09
Σύνολο : 2.4 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ							116.464,93	116.464,93			116.464,93	116.464,93						116.464,93		116.464,93
2.5 ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ																				
1	Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω	ΗΛΜ 47	294	m	420,00	16,95	7.119,00		420,00	16,95	7.119,00			16,95				7.119,00		7.119,00
2	Τηλεφωνικός ρευματοδότης RJ11	ΗΛΜ 49	295	TEM	31,00	15,95	494,45		31,00	15,95	494,45			15,95				494,45		494,45
3	Ρευματοδότης RJ45 CAT6 4"	ΗΛΜ 49	296	TEM	7,00	17,36	121,52		7,00	17,36	121,52			17,36				121,52		121,52
4	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100,ΑΤΗΕ CATEG. 6, 4 ζευγών	ΗΛΜ 46	297	m	1.400,00	5,11	7.154,00		1.400,00	5,11	7.154,00			5,11				7.154,00		7.154,00
5	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100,ΑΤΗΕ CATEG. 5, 25 ζευγών	ΗΛΜ 46	298	m	40,00	6,30	252,00		40,00	6,30	252,00			6,30				252,00		252,00
6	Τηλεφωνικό κέντρο 2/64	ΗΛΜ 52	299	TEM	1,00	6.293,00	6.293,00		1,00	6.293,00	6.293,00			6.293,00				6.293,00		6.293,00
7	Κατανεμητής τηλεφώνων/Data ΑΤΗΕ Ν8994.2.6.1	ΗΛΜ 52	300	TEM	3,00	166,48	499,44		3,00	166,48	499,44			166,48				499,44		499,44
8	Πρίζα τηλεόρασης διέλευσης χωνευτή	ΗΛΜ 49	301	TEM	19,00	21,34	405,46		19,00	21,34	405,46			21,34				405,46		405,46
9	Πρίζα τηλεόρασης θερματική χωνευτή	ΗΛΜ 49	302	TEM	10,00	20,00	200,00		10,00	20,00	200,00			20,00				200,00		200,00
10	Κεραία T.v. FM	ΗΛΜ 49	303	TEM	1,00	1.008,68	1.008,68		1,00	1.008,68	1.008,68			1.008,68				1.008,68		1.008,68
11	Ενισχυτής - κατανεμητής σήματος κεραίας T.v.	ΗΛΜ 49	304	TEM	1,00	284,79	284,79		1,00	284,79	284,79			284,79				284,79		284,79
12	Διακλαδωτήρας σήματος	ΗΛΜ 48	305	TEM	1,00	67,68	67,68		1,00	67,68	67,68			67,68				67,68		67,68
13	Εγχρωμη κάμερα video εσωτερικού χώρου περιστρεφόμενου τύπου	ΗΛΜ 59	306	TEM	2,00	239,49	478,98		2,00	239,49	478,98			239,49				478,98		478,98
	Σε μεταφορά						24.379,00	649.395,44			24.379,00	742.519,18				270.515,28	157.126,54	536.006,72	36.344,96	508.348,86

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (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						24.379,00	649.395,44				24.379,00	742.519,18				270.515,28	157.126,54	536.006,72	36.344,96	508.348,86
14	Εγχρωμη κάμερα video εξωτερικού χώρου περιστρεφόμενου τύπου	ΗΛΜ 59	307	TEM	2,00	325,37	650,74		2,00	325,37	650,74			325,37				650,74		650,74	
15	Κέντρο CCTV για 2 κάμερες, οθόνη, DVR και προγραμματισμός	ΗΛΜ 59	308	TEM	1,00	2.035,26	2.035,26		1,00	2.035,26	2.035,26			2.035,26				2.035,26		2.035,26	
16	Ομοαξωνικό καλώδιο RJ59 75	ΗΛΜ 47	309	m	120,00	5,95	714,00		120,00	5,95	714,00			5,95				714,00		714,00	
17	Καλώδιο ΑΟ5VV 2χ0,5 mm2	ΗΛΜ 47	310	TEM	1.620,00	3,45	5.589,00		1.620,00	3,45	5.589,00			3,45				5.589,00		5.589,00	
18	Μπουτόν κινδύνου	ΗΛΜ 62	311	TEM	71,00	42,53	3.019,63		71,00	42,53	3.019,63			42,53				3.019,63		3.019,63	
19	Κεντρικός πίνακας μπουτόν κινδύνου	ΗΛΜ 49	312	TEM	1,00	945,41	945,41		1,00	945,41	945,41			945,41				945,41		945,41	
20	Σύστημα θυροτηλεόρασης πλήρες με 1 οθόνη και δύο εξωτερικές μπουτονιέρες	ΗΛΜ 52	313	TEM	1,00	974,70	974,70		1,00	974,70	974,70			974,70				974,70		974,70	
21	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΗΛΜ 41	208	m	2.000,00	3,20	6.400,00		2.000,00	3,20	6.400,00			3,20				6.400,00		6.400,00	
22	Σωλήνας ηλεκτρικών	ΗΛΜ 41	209	m	200,00	3,17	634,00		200,00	3,17	634,00			3,17				634,00		634,00	
23	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΗΛΜ 41	314	m	150,00	3,99	598,50		150,00	3,99	598,50			3,99				598,50		598,50	
24	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ 41	315	m	15,00	3,97	59,55		15,00	3,97	59,55			3,97				59,55		59,55	
25	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm	ΗΛΜ 41	210	TEM	150,00	3,90	585,00		150,00	3,90	585,00			3,90				585,00		585,00	
Άθροισμα: 2.5 ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ							46.584,79				46.584,79							46.584,79		46.584,79	
Αφαιρείται έκπτωση					49,00%		22.826,55		49,00%		22.826,55		49,00%					22.826,55		22.826,55	
Σύνολο : 2.5 ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ							23.758,24	23.758,24			23.758,24	23.758,24					23.758,24		23.758,24		
2.6 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ																					
1	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης αλλά διά χρήσεως μηχανικών μέσων	ΟΙΚ 2123	120	m3	4,50	8,56	38,52		4,50	8,56	38,52			8,56				38,52		38,52	
2	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΗΛΜ 44	316	m	3.200,00	1,28	4.096,00		3.200,00	1,28	4.096,00			1,28				4.096,00		4.096,00	
3	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	ΗΛΜ 44	317	m	5.700,00	1,38	7.866,00		5.700,00	1,38	7.866,00			1,38				7.866,00		7.866,00	
4	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm2	ΗΛΜ 46	318	m	300,00	6,74	2.022,00		300,00	6,74	2.022,00			6,74				2.022,00		2.022,00	
5	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm2	ΗΛΜ 46	319	m	20,00	8,21	164,20		20,00	8,21	164,20			8,21				164,20		164,20	
6	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	ΗΛΜ 47	320	m	40,00	11,43	457,20		40,00	11,43	457,20			11,43				457,20		457,20	
7	Καλώδιο τύπου Ε1VV ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 10 mm2	ΗΛΜ 47	321	m	90,00	15,65	1.408,50		90,00	15,65	1.408,50			15,65				1.408,50		1.408,50	
8	Καλώδιο τύπου Ε1VV (NYΥ) ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό -Διατομής 5 Χ 16 mm2	ΗΛΜ 47	322	m	40,00	20,83	833,20		40,00	20,83	833,20			20,83				833,20		833,20	
9	Καλώδιο τύπου Ε1VV ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 Χ 25 mm2	ΗΛΜ 47	323	m	40,00	28,74	1.149,60		40,00	28,74	1.149,60			28,74				1.149,60		1.149,60	
10	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 25 + 16 mm2	ΗΛΜ 47	324	m	40,00	22,50	900,00		40,00	22,50	900,00			22,50				900,00		900,00	
	Σε μεταφορά						18.935,22	673.153,68				18.935,22	766.277,42			270.515,28	157.126,54	559.764,96	36.344,96	532.107,10	

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ/ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						18.935,22	673.153,68			18.935,22	766.277,42				270.515,28	157.126,54	559.764,96	36.344,96	532.107,10
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 240 + 120 mm2	ΗΛΜ 47	325	m	20,00	107,12	2.142,40		20,00	107,12	2.142,40			107,12				2.142,40		2.142,40
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm2	ΗΛΜ 45	326	m	40,00	3,73	149,20		40,00	3,73	149,20			3,73				149,20		149,20
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 120mm2	ΗΛΜ 45	327	m	20,00	16,47	329,40		20,00	16,47	329,40			16,47				329,40		329,40
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου Φ 13,5mm	ΗΛΜ 41	208	m	1.000,00	3,20	3.200,00		1.000,00	3,20	3.200,00			3,20				3.200,00		3.200,00
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ διαμέτρου Φ 13,5mm	ΗΛΜ 41	209	m	200,00	3,17	634,00		200,00	3,17	634,00			3,17				634,00		634,00
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ 41	314	m	1.900,00	3,99	7.581,00		1.900,00	3,99	7.581,00			3,99				7.581,00		7.581,00
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ διαμέτρου Φ 16mm	ΗΛΜ 41	315	m	400,00	3,97	1.588,00		400,00	3,97	1.588,00			3,97				1.588,00		1.588,00
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΗΛΜ 42	328	m	50,00	9,67	483,50		50,00	9,67	483,50			9,67				483,50		483,50
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 16mm	ΗΛΜ 42	329	m	20,00	9,38	187,60		20,00	9,38	187,60			9,38				187,60		187,60
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΗΛΜ 41	330	m	350,00	4,90	1.715,00		350,00	4,90	1.715,00			4,90				1.715,00		1.715,00
21	Πλαστικός σωλήνας απο πολυαιθυλένιο (PE)Α90 mm 10 Αtm.	ΗΛΜ 8	331	m	100,00	8,62	862,00		100,00	8,62	862,00			8,62				862,00		862,00
22	Εσχάρα καλωδίων γαλβανισμένη 300 χ 35 mm. .	ΗΛΜ 5	211	m	150,00	13,70	2.055,00		150,00	13,70	2.055,00			13,70				2.055,00		2.055,00
23	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm	ΗΛΜ 41	210	TEM	500,00	3,90	1.950,00		500,00	3,90	1.950,00			3,90				1.950,00		1.950,00
24	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΗΛΜ 49	332	TEM	90,00	4,06	365,40		90,00	4,06	365,40			4,06				365,40		365,40
25	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΗΛΜ 49	333	TEM	220,00	5,83	1.282,60		220,00	5,83	1.282,60			5,83				1.282,60		1.282,60
26	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α αλλέ ρετούρ με dimmer.	ΗΛΜ 49	334	TEM	25,00	5,61	140,25		25,00	5,61	140,25			5,61				140,25		140,25
27	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 49	335	TEM	215,00	9,04	1.943,60		215,00	9,04	1.943,60			9,04				1.943,60		1.943,60
28	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 49	336	TEM	21,00	9,00	189,00		21,00	9,00	189,00			9,00				189,00		189,00
29	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35 Χ 25 cm	ΗΛΜ 52	337	TEM	7,00	128,55	899,85		7,00	128,55	899,85			128,55				899,85		899,85
30	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 Χ 35 cm	ΗΛΜ 52	338	TEM	8,00	190,46	1.523,68		8,00	190,46	1.523,68			190,46				1.523,68		1.523,68
	Σε μεταφορά						48.156,70	673.153,68			48.156,70	766.277,42				270.515,28	157.126,54	559.764,96	36.344,96	532.107,10

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						48.156,70	673.153,68			48.156,70	766.277,42				270.515,28	157.126,54	559.764,96	36.344,96	532.107,10		
31	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος διαστάσεων 82 X 55 cm	ΗΛΜ 52	339	TEM	3,00	291,18	873,54		3,00	291,18	873,54			291,18				873,54		873,54		
32	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων ισχύος 50 KVA	ΗΛΜ 58	340	TEM	1,00	19.719,30	19.719,30		1,00	19.719,30	19.719,30			19.719,30			19.719,30			19.719,30		19.719,30
33	Ασφάλεια συντηκτική ενδεικτικού τύπου EZ-SIEMENS ή ισοδύναμου Εντάσεως 20 A και σπειρώματος E 16 (μινιόν)	ΗΛΜ 54	341	TEM	27,00	6,37	171,99		27,00	6,37	171,99			6,37			171,99			171,99		171,99
34	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 16 (μινιόν)	ΗΛΜ 54	342	TEM	82,00	9,22	756,04		82,00	9,22	756,04			9,22			756,04			756,04		756,04
35	Ασφάλεια συντηκτική ενδεικτικού τύπου EZ-SIEMENS ή ισοδύναμου Εντάσεως 35 A και σπειρώματος E 33	ΗΛΜ 54	343	TEM	17,00	23,56	400,52		17,00	23,56	400,52			23,56			400,52			400,52		400,52
36	Ασφάλεια συντηκτική ενδεικτικού τύπου EZ-SIEMENS ή ισοδύναμου Εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33	ΗΛΜ 54	344	TEM	12,00	8,38	100,56		12,00	8,38	100,56			8,38			100,56			100,56		100,56
37	Ασφάλεια συντηκτική ενδεικτικού τύπου EZ-SIEMENS ή ισοδύναμου Εντάσεως 80 A και σπειρώματος E 33	ΗΛΜ 54	345	TEM	9,00	10,49	94,41		9,00	10,49	94,41			10,49			94,41			94,41		94,41
38	Ασφάλεια συντηκτική ενδεικτικού τύπου UZ-SIEMENS ή ισοδύναμου Εντάσεως 315 A και σπειρώματος R 2 ins	ΗΛΜ 54	346	TEM	3,00	404,62	1.213,86		3,00	404,62	1.213,86			404,62			1.213,86			1.213,86		1.213,86
39	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 100 A και σπειρώματος R 1/4 ins	ΗΛΜ 54	347	TEM	6,00	14,01	84,06		6,00	14,01	84,06			14,01			84,06			84,06		84,06
40	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΗΛΜ 55	348	TEM	51,00	9,07	462,57		51,00	9,07	462,57			9,07			462,57			462,57		462,57
41	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΗΛΜ 55	349	TEM	113,00	10,04	1.134,52		113,00	10,04	1.134,52			10,04			1.134,52			1.134,52		1.134,52
42	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ΗΛΜ 55	350	TEM	6,00	10,04	60,24		6,00	10,04	60,24			10,04			60,24			60,24		60,24
43	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	ΗΛΜ 55	351	TEM	17,00	12,98	220,66		17,00	12,98	220,66			12,98			220,66			220,66		220,66
44	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 A	ΗΛΜ 55	352	TEM	2,00	17,35	34,70		2,00	17,35	34,70			17,35			34,70			34,70		34,70
45	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	ΗΛΜ 55	353	TEM	16,00	21,63	346,08		16,00	21,63	346,08			21,63			346,08			346,08		346,08
46	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 A	ΗΛΜ 55	354	TEM	3,00	30,28	90,84	3,00	30,28	90,84		30,28		90,84			90,84		90,84			
47	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 A	ΗΛΜ 55	355	TEM	2,00	32,68	65,36	2,00	32,68	65,36		32,68		65,36			65,36		65,36			
	Σε μεταφορά						73.985,95	673.153,68			73.985,95	766.277,42				270.515,28	157.126,54	559.764,96	36.344,96	532.107,10		

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						73.985,95	673.153,68			73.985,95	766.277,42				270.515,28	157.126,54	559.764,96	36.344,96	532.107,10
48	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS ή ισοδύναμου απλός τριπολικός Εντάσεως 355 Α	ΗΛΜ 55	356	ΤΕΜ	1,00	255,52	255,52		1,00	255,52	255,52			255,52				255,52		255,52
49	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 40 Α	ΗΛΜ 51	357	ΤΕΜ	27,00	52,57	1.419,39		27,00	52,57	1.419,39			52,57				1.419,39		1.419,39
50	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 Α	ΗΛΜ 51	358	ΤΕΜ	6,00	70,52	423,12		6,00	70,52	423,12			70,52				423,12		423,12
51	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 63 Α	ΗΛΜ 51	359	ΤΕΜ	7,00	86,23	603,61		7,00	86,23	603,61			86,23				603,61		603,61
52	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΗΛΜ 52	360	ΤΕΜ	57,00	19,42	1.106,94		57,00	19,42	1.106,94			19,42				1.106,94		1.106,94
53	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με μονό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40Χ50 cm, βάθους 70 cm	ΗΛΜ 10	361	ΤΕΜ	4,00	190,46	761,84		4,00	190,46	761,84			190,46				761,84		761,84
54	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με μονό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 50Χ60 cm, βάθους 80cm	ΗΛΜ 10	362	ΤΕΜ	1,00	194,11	194,11		1,00	194,11	194,11			194,11				194,11		194,11
55	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 1 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	363	ΤΕΜ	69,00	98,70	6.810,30		69,00	98,70	6.810,30			98,70				6.810,30		6.810,30
56	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 2 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	364	ΤΕΜ	40,00	114,72	4.588,80		40,00	114,72	4.588,80			114,72				4.588,80		4.588,80
57	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 3 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	365	ΤΕΜ	10,00	156,56	1.565,60		10,00	156,56	1.565,60			156,56				1.565,60		1.565,60
58	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 4 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	366	ΤΕΜ	75,00	79,37	5.952,75		75,00	79,37	5.952,75			79,37				5.952,75		5.952,75
59	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 5 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	367	ΤΕΜ	9,00	82,15	739,35		9,00	82,15	739,35			82,15				739,35		739,35
60	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 6 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	368	ΤΕΜ	6,00	49,96	299,76		6,00	49,96	299,76			49,96				299,76		299,76
61	Φωτιστικό τύπου απλικά στεγανό επίτοιχο led 3W	ΗΛΜ 59	369	ΤΕΜ	50,00	64,67	3.233,50		50,00	64,67	3.233,50			64,67				3.233,50		3.233,50
62	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 7 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	370	ΤΕΜ	33,00	78,71	2.597,43		33,00	78,71	2.597,43			78,71				2.597,43		2.597,43
63	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 8 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	371	ΤΕΜ	87,00	40,03	3.482,61		87,00	40,03	3.482,61			40,03				3.482,61		3.482,61
64	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 9 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	372	ΤΕΜ	199,00	72,30	14.387,70		199,00	72,30	14.387,70			72,30				14.387,70		14.387,70
65	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 10 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	373	ΤΕΜ	2,00	224,64	449,28		2,00	224,64	449,28			224,64				449,28		449,28
66	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 11 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	374	ΤΕΜ	35,00	89,30	3.125,50		35,00	89,30	3.125,50			89,30				3.125,50		3.125,50
	Σε μεταφορά						125.983,06	673.153,68			125.983,06	766.277,42				270.515,28	157.126,54	559.764,96	36.344,96	532.107,10

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						125.983,06	673.153,68			125.983,06	766.277,42				270.515,28	157.126,54	559.764,96	36.344,96	532.107,10		
67	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 12 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	375	TEM	16,00	145,67	2.330,72		16,00	145,67	2.330,72			145,67				2.330,72		2.330,72		
68	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 13 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	376	TEM	17,00	199,11	3.384,87		17,00	199,11	3.384,87			199,11				3.384,87		3.384,87		
69	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 14 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	377	TEM	8,00	85,80	686,40		8,00	85,80	686,40			85,80				686,40		686,40		
70	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 15 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	378	TEM	2,00	131,15	262,30		2,00	131,15	262,30			131,15				262,30		262,30		
71	Φωτιστικό σώμα ενδεικτικού τύπου Α/Α 19 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	379	TEM	23,00	88,95	2.045,85		23,00	88,95	2.045,85			88,95				2.045,85		2.045,85		
72	Φωτιστικό τύπου απλίκια ή οροφής 1x15W	ΗΛΜ 59	380	TEM	40,00	64,67	2.586,80		40,00	64,67	2.586,80			64,67				2.586,80		2.586,80		
73	Ταινία led ενδεικτικού τύπου Α/Α 16 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	381	TEM	1,00	95,73	95,73		1,00	95,73	95,73			95,73				95,73		95,73		
74	Ταινία led ενδεικτικού τύπου Α/Α 17 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	382	TEM	2,00	90,88	181,76		2,00	90,88	181,76			90,88				181,76		181,76		
75	Ταινία led ενδεικτικού τύπου Α/Α 18 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	383	TEM	1,00	98,96	98,96		1,00	98,96	98,96			98,96				98,96		98,96		
76	Ταινία led ενδεικτικού τύπου Α/Α 20 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	384	TEM	2,00	144,24	288,48		2,00	144,24	288,48			144,24				288,48		288,48		
77	Ταινία led ενδεικτικού τύπου Α/Α 21 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	385	TEM	1,00	1.840,69	1.840,69		1,00	1.840,69	1.840,69			1.840,69				1.840,69		1.840,69		
78	Ταινία led ενδεικτικού τύπου Α/Α 22 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	386	TEM	1,00	1.825,68	1.825,68		1,00	1.825,68	1.825,68			1.825,68				1.825,68		1.825,68		
79	Ταινία led ενδεικτικού τύπου Α/Α 23 ή ισοδύναμων προδιαγραφών	ΗΛΜ 59	387	TEM	1,00	1.846,00	1.846,00		1,00	1.846,00	1.846,00			1.846,00				1.846,00		1.846,00		
Αθροισμα: 2.6 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ							143.457,30				143.457,30						143.457,30		143.457,30			
Αφαιρείται έκπτωση						52,00%	74.597,80		52,00%		74.597,80		52,00%				74.597,80		74.597,80			
Σύνολο : 2.6 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ							68.859,50		68.859,50				68.859,50	68.859,50				68.859,50		68.859,50		
2.7 ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ																						
1	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ράβδος, κυκλικής διατομής, Διαμέτρου 10 mm	ΗΛΜ 42	388	m	270,00	58,23	15.722,10		270,00	58,23	15.722,10		63,60	58,23	3.703,43			12.018,67		12.018,67		
2	Σύνδεσμος γεφυρώσεων πάσης φύσης	ΗΛΜ 45	389	TEM	15,00	18,93	283,95		15,00	18,93	283,95			18,93				283,95		283,95		
3	Σφιγκτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης	ΗΛΜ 45	390	TEM	20,00	16,92	338,40		20,00	16,92	338,40		50,00	16,92	846,00		507,60		507,60			
4	Στήριγμα συλλεκτήριο συστήματος	ΗΛΜ 45	391	TEM	180,00	15,09	2.716,20		180,00	15,09	2.716,20			15,09				2.716,20		2.716,20		
5	Εγκατάσταση συστήματος γείωσης με πλάκες γείωσης ενδεικτικού τύπου Ε ΕΛΕΜΚΟ ή ισοδύναμου	ΗΛΜ 45	392	TEM	1,00	5.500,00	5.500,00		1,00	5.500,00	5.500,00			5.500,00				5.500,00		5.500,00		
Αθροισμα: 2.7 ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ							24.560,65				24.560,65						4.549,43		507,60	20.518,82	507,60	20.518,82
Αφαιρείται έκπτωση						52,00%	12.771,54		52,00%		12.771,54			52,00%			2.365,70		263,95	10.669,79	263,95	10.669,79
Σύνολο : 2.7 ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ							11.789,11	11.789,11			11.789,11	11.789,11				2.183,73	2.183,73		243,65	9.849,03	243,65	9.849,03
	Σε μεταφορά							753.802,29				846.926,03				272.699,01	157.370,19	638.473,50	36.588,61	610.815,64		

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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							753.802,29				846.926,03				272.699,01	157.370,19	638.473,50	36.588,61	610.815,64
	2.8 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ																			
1	Ανελκυστήρας υδραυλικός 10 ατόμων, 2 στάσεων	ΗΛΜ 7	393	ΤΕΜ	1,00	20.900,00	20.900,00		1,00	20.900,00	20.900,00			20.900,00				20.900,00		20.900,00
	Άθροισμα: 2.8 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ						20.900,00				20.900,00							20.900,00		20.900,00
	Αφαιρείται έκπτωση					48,00%	10.032,00			48,00%	10.032,00			48,00%				10.032,00		10.032,00
	Σύνολο : 2.8 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ						10.868,00	10.868,00			10.868,00	10.868,00						10.868,00		10.868,00
	Σύνολο : 2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Η/Μ							373.139,09				373.139,09				4.699,35				
	Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							764.670,29				857.794,03				272.699,01	157.370,19	649.341,50	36.588,61	621.683,64
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	137.640,65			18,00 %	154.402,93			18,00 %	49.085,82	28.326,63	116.881,47	6.585,95	111.903,06
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							902.310,94				1.012.196,96				321.784,83	185.696,82	766.222,97	43.174,56	733.586,70
	Απρόβλεπτα							135.346,64				25.460,62				21.043,89		114.302,75		4.416,73
	Άθροισμα							1.037.657,58				1.037.657,58				342.828,72	185.696,82	880.525,72	43.174,56	738.003,43
	Λογιστικό λάθος							-0,03				-0,03				-0,03				
	Άθροισμα							1.037.657,55				1.037.657,55				342.828,69	185.696,82	880.525,72	43.174,56	738.003,43
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																			
	ΘΕΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ														35.156,80					
	Άθροισμα														35.156,80	35.156,80	35.156,80		35.156,80	
	Άθροισμα							1.037.657,55				1.037.657,55				377.985,49	220.853,62	880.525,72	78.331,36	738.003,43
	Πρόβλεψη αναθεώρησης				Αφαιρείται έκπτωση :			(1- 0,00%) x 339,51 = 339,51	(1- 0,00%) x 339,51 = 339,51			339,51	(1- 0,00%) x 83.976,47 = 83.976,47			83.976,47	83.636,96		83.636,96	
	Άθροισμα							1.037.997,06				1.037.997,06				461.961,96	304.490,58	880.525,72	161.968,32	738.003,43
	ΦΠΑ						24,00 %	249.119,29			24,00 %	249.119,29			24,00 %	110.870,87	73.077,74	211.326,17	38.872,40	177.120,82
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							1.287.116,35				1.287.116,35				572.832,83	377.568,32	1.091.851,89	200.840,72	915.124,25
	Σε μεταφορά																			

Σελίδα 24 από 28

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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																			
	2η Συμπληρωματική Σύμβαση																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	1 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																			
	1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ 2117	1	m3	6,10	22,50	137,25			22,50				22,50				137,25		
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	3	m3	25,10	0,90	22,59		84,50	0,90	76,05		75,19	0,90	67,67		45,08			8,38
3	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ 2180	3/Ν.Τ.8	m3 km		0,50			1.267,50	0,50	633,75		1.127,90	0,50	563,95		563,95			69,80
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής προκειμένου να δημιουργηθεί αντισεισμικός αρμός εντός του σώματος του κτιρίου ή με όμορο κτίριο.	ΟΙΚ 2226	7	m*cm (dm2)	500,00	15,00	7.500,00		2.358,50	15,00	35.377,50		2.358,50	15,00	35.377,50		27.877,50			
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2122	3/Ν.Τ.9	m3		21,15			84,50	21,15	1.787,18		75,19	21,15	1.590,27		1.590,27			196,91
6	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2177	3/Ν.Τ.10	tonx10 m		5,00			450,00	5,00	2.250,00		413,56	5,00	2.067,80		2.067,80			182,20
Άθροισμα: 1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							7.659,84				40.124,48				39.667,19		32.144,60	137,25		457,29
Αφαιρείται έκπτωση						44,00%	3.370,33			44,00%	17.654,77			44,00%	17.453,56		14.143,62	60,39		201,21
Σύνολο : 1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							4.289,51	4.289,51		22.469,71	22.469,71			22.213,63	22.213,63	18.000,98	76,86		256,08	
1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																				
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	16	m3	1,00	84,00	84,00		1,51	84,00	126,84		7,29	84,00	612,36		528,36		485,52	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	17	m3	13,50	95,00	1.282,50		33,24	95,00	3.157,80		33,24	95,00	3.157,80		1.875,30			
3	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C, διαμέτρου Φ25 mm	ΝΟΔΟ 2612	28	TEM	15.100,00	13,80	208.380,00		19.100,00	13,80	263.580,00		17.448,00	13,80	240.782,40		32.402,40			22.797,60
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	2/Ν.Τ.1	m2	150,00	37,40	5.610,00		164,92	37,40	6.168,01		203,81	37,40	7.622,49		2.012,49		1.454,48	
5	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ 3817	2/Ν.Τ.2	m2	28,00	7,80	218,40		20,63	7,80	160,91		20,63	7,80	160,91			57,49		
6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3223Α.6	2/Ν.Τ.3	m3	13,50	22,50	303,75		1,51	22,50	33,98		1,51	22,50	33,98			269,77		
7	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος οιουδήποτε πάχους	ΟΙΚ 3216	2/Ν.Τ.4	m3	41,00	1.539,93	63.137,13		33,60	1.539,93	51.741,65		33,60	1.539,93	51.741,65			11.395,48		
8	Χαλύβδινο έλασμα, πάχους 5 mm	ΟΙΚ 6431	2/Ν.Τ.5	kg	5.600,00	25,66	143.696,00		5.015,44	25,66	128.696,19		5.728,22	25,66	146.986,13		3.290,13		18.289,94	
	Σε μεταφορά						422.711,78	4.289,51			453.665,38	22.469,71			451.097,72	22.213,63	18.000,98	76,86		256,08

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						422.711,78	4.289,51			453.665,38	22.469,71			451.097,72	22.213,63	18.000,98	76,86		256,08
9	Σιδηροί οπλισμοί για την κατασκευή μανδυνών	ΟΙΚ 3871	2/Ν.Τ.6	kg	21.000,00	4,01	84.210,00		19.224,63	4,01	77.090,77		19.224,63	4,01	77.090,77			7.119,23		
10	Επάλειψις διά στεγανωτικού υλικού με βάση τας εποξειδικάς ρητίνας	ΟΙΚ 7903	2/Ν.Τ.7	kg	651,00	25,89	16.854,39		386,32	25,89	10.001,82		416,10	25,89	10.772,83			6.081,56	771,01	
11	Προετοιμασία επιφανειών στοιχείων σκυροδέματος προ της διάστρωσης.	ΥΔΡ 6361	2/Ν.Τ.8	m2	470,00	19,27	9.056,90		321,94	19,27	6.203,78		321,94	19,27	6.203,78			2.853,12		
12	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	2/Ν.Τ.9	m2	25,00	53,60	1.340,00		105,48	53,60	5.653,73		105,48	53,60	5.653,73		4.313,73			
13	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	3/Ν.Τ.11	m2		2,00			1.250,00	2,00	2.500,00		1.006,71	2,00	2.013,42		2.013,42			486,58
Άθροισμα: 1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							534.173,07			555.115,48			552.832,25			46.435,83	27.776,65	21.000,95	23.284,18	
Αφαιρείται έκπτωση					47,00%		251.061,34	47,00%		260.904,28	47,00%		259.831,16	21.824,84		13.055,03	9.870,45	10.943,56		
Σύνολο : 1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							283.111,73	283.111,73			294.211,20	294.211,20			293.001,09	293.001,09	24.610,99	14.721,62	11.130,50	12.340,62
1.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																				
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	85	kg	1.500,00	2,80	4.200,00		3.100,00	2,80	8.680,00		2.487,49	2,80	6.964,97		2.764,97			1.715,03
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	3/Ν.Τ.12	m2		6,00			1.500,00	6,00	9.000,00		1.181,22	6,00	7.087,32		7.087,32			1.912,68
3	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΟΙΚ 7740	3/Ν.Τ.13	kg		0,15			45.000,00	0,15	6.750,00		43.858,73	0,15	6.578,81		6.578,81			171,19
Άθροισμα: 1.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							4.200,00				24.430,00				20.631,10		16.431,10			3.798,90
Αφαιρείται έκπτωση					53,00%		2.226,00		53,00%		12.947,90		53,00%		10.934,48		8.708,48			2.013,42
Σύνολο : 1.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							1.974,00	1.974,00			11.482,10	11.482,10			9.696,62	9.696,62	7.722,62			1.785,48
Σύνολο : 1 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							289.375,24			328.163,01			324.911,34			50.334,58	14.798,48	11.130,50	14.382,18	
Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							289.375,24			328.163,01			324.911,34			50.334,58	14.798,48	11.130,50	14.382,18	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %		52.087,54	18,00 %		59.069,34	18,00 %		58.484,04	9.060,22		2.663,73	2.003,49	2.588,79		
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							341.462,78			387.232,35			383.395,38	59.394,80		17.462,21	13.133,99	16.970,97		
Απρόβλεπτα							51.219,42			5.449,85			5.449,85	45.769,57						
Άθροισμα							392.682,20			392.682,20			388.845,23	59.394,80		63.231,78	13.133,99	16.970,97		
	Σε μεταφορά						392.682,20			392.682,20			388.845,23	59.394,80		63.231,78	13.133,99	16.970,97		

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (4ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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							392.682,20				392.682,20				388.845,23	59.394,80	63.231,78	13.133,99	16.970,97
	Απολογιστικές εργασίες																			
	1 Απολογιστικές Εργασίες																			
1	Αμοιβή Μελετών Στατικής Επάρκειας - Ενισχύσεων - Προμετρήσεις		A.T.1α		1,00	24.500,00	24.500,00		1,00	24.500,00	24.500,00		1,00	24.500,00	24.500,00					
	Άθροισμα: 1 Απολογιστικές Εργασίες						24.500,00				24.500,00				24.500,00					
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	4.410,00			18,00 %	4.410,00			18,00 %	4.410,00				
	Άθροισμα: 1 Απολογιστικές Εργασίες							28.910,00				28.910,00				28.910,00				
	Αφαιρείται έκπτωση επί του ΓΕΟΕ μόνο						48,52%	2.139,73			48,52%	2.139,73			48,52%	2.139,73				
	Σύνολο : 1 Απολογιστικές Εργασίες							26.770,27			26.770,27	26.770,27			26.770,27	26.770,27				
	Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες							26.770,27				26.770,27				26.770,27				
	Άθροισμα εργασιών Σύμβασης							419.452,47				419.452,47				415.615,50	59.394,80	63.231,78	13.133,99	16.970,97
	Λογιστικό λάθος							-0,03				-0,03				-0,03				
	Άθροισμα							419.452,44				419.452,44				415.615,47	59.394,80	63.231,78	13.133,99	16.970,97
	Πρόβλεψη αναθεώρησης Αφαιρείται έκπτωση :						(1- 0,00%) x 15.000,00 =	15.000,00		(1- 0,00%) x 15.000,00 =	15.000,00		(1- 0,00%) x 15.000,00 =	15.000,00		15.000,00				
	Άθροισμα							434.452,44				434.452,44				430.615,47	59.394,80	63.231,78	13.133,99	16.970,97
	ΦΠΑ							24,00 %	104.268,59		24,00 %	104.268,59			24,00 %	103.347,71	14.254,75	15.175,63	3.152,16	4.073,03
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							538.721,03				538.721,03				533.963,18	73.649,55	78.407,41	16.286,15	21.044,00

4ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο εργασιών	902.310,94	383.395,38	
Απρόβλεπτα	135.346,64	5.449,85	
Άθροισμα	1.037.657,58	388.845,23	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 388.845,23 ή ποσοστό 37,47%
Απολογιστικές Εργασίες		38.673,17	
Άθροισμα	1.037.657,58	427.518,40	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 427.518,40 ή ποσοστό 41,20%
Λογιστικό λάθος	-0,03	-0,03	
Άθροισμα	1.037.657,55	427.518,37	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 427.518,37 ή ποσοστό 41,20%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	339,51	15.000,00	
Άθροισμα	1.037.997,06	442.518,37	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 442.518,37 ή ποσοστό 42,63%
ΦΠΑ	249.119,29	106.204,41	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.287.116,35	548.722,78	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 548.722,78 ή ποσοστό 42,63%

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (3ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (4ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	1.399.429,31	705.180,21	
Απρόβλεπτα	30.910,47	26.493,74	
Άθροισμα	1.430.339,78	731.673,95	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 698.665,83 ή ποσοστό 48,85%
Απολογιστικές Εργασίες	46.984,55	38.673,17	
Άθροισμα	1.477.324,33	770.347,12	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 706.977,21 ή ποσοστό 47,86%
Λογιστικό λάθος	-0,06	-0,06	
Άθροισμα	1.477.324,27	770.347,06	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 706.977,21 ή ποσοστό 47,86%
Διάφορα Ποσά		35.156,80	
Άθροισμα	1.477.324,27	805.503,86	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 671.820,41 ή ποσοστό 45,48%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	15.339,51	98.976,47	
Άθροισμα	1.492.663,78	904.480,33	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 588.183,45 ή ποσοστό 39,40%
ΦΠΑ	358.239,31	217.075,28	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.850.903,09	1.121.555,61	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 729.347,48 ή ποσοστό 39,40%

.....
Για τον Ανάδοχο
MA.CON.STRUCTION A.E.
MA.CON.STRUCTION
ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΝΑΠΑΥΣΕΩΣ ΑΣΤΙΝΟΜΕΙΑΣ Τ.Κ. 152 35
Α.Φ.Μ.: 998304640 - Α.Ο.Υ. 13.60.Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
Αρ. Γ.Ε.ΜΗ. 0252301000 Τηλ: 210 6646625

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
Πρόεδρος ΔΣ & Δ/νων Σύμβουλος

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε./Α'
(για έργα Οικοδομικών)

ΚΟΜΠΟΤΙΑΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.
(για τις εργασίες Στατικής Ενίσχυσης)

11.7.2025
Οι επιβλέποντες

ΘΩΜΑΣ ΚΑΒΒΑΔΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε./Α'
(για έργα Η/Μ)

11.7.2025
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Κτιριακών
& Υδραυλικών Έργων

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΑΝΩΛΙΤΣΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε./Α'

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Εισήχθηκε την 18-7-2025
Συζητήθηκε την 18-7-2025
ολικά ολικά
ακυρώθηκε εγκρίθηκε
μερικά μερικά
ΠΡΑΞΗ 14/18-7-2025 ΘΕΜΑ 1ο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ
ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
(ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ
ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ
ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ID 122)

4ο ΠΚΤΜΝΕ
Τιμαριθμική : 2012Γ

ΣΤ^ν Λευκάδι σήμερα 11.7.2025 ο/η υπογεγραμμένος/η Μανώλης Θεόδωρος Προϊστάμενος/η τ^ς
διευθύνουσας τα έργα υπ^ςρεσίας.....

1. Τ^ν με αριθμ. Πρωτοκόλλου κατακυρωτική απόφασ^ς με τ^ν οποία ανατέθ^{κε} ☐ εκτέλεσ^ς των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχ^ς τ^ς εργολαβίας.
3. Τ^ν από/.../.... υπογραφείσα σύμβασ^ς εκτέλεσ^ς του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις για τ^ν εκτέλεσ^ς των Δ^ςμοσίων Έργων.
5. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών και
6. Το πρακτικό τ^ς τιμαριθμικής επιτροπής διαπιστώσεως τιμών υλικών και ^ςμερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε.) του .. τριμήνου στο οποίο δ^ςμοπρατήθ^{κε} το έργο.

Προέβ^{κα}

παρουσία του, στ^ς σύνταξ^ς του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν.

ΑΡΘΡΑ

Α.Τ. : 4/Ν.Τ.1

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 21.01.02.02

Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων, Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα, ισχύος 1,0 έως 2,5 kW

Κωδικός Αναθεώρ^ς : ΟΙΚ 2185 100%

Για την άντληση υδάτων που εκτελείται από πλήρες αντλητικό συγκρότημα, ήτοι για τις δαπάνες μισθωμάτων, επισκευών, μεταφορικών και φθορών του αντλητικού συγκροτήματος (αντλίας, κινητήρα, σωληνώσεων και λοιπών εξαρτημάτων) αποζημιώσεως προσωπικού, προμηθείας καυσίμων ή ηλεκτρικής ενεργείας και λιπαντικών, αποζημιώσεως για ημεραργίες του συγκροτήματος, διαμορφώσεως προσωρινής ανοικτής τάφρου, επεκτάσεως σωληνώσεων για την απαγωγή του νερού μακριά από τα έργα μέχρι τη θέση που θα αποχετευθούν, καθαρισμού των σωληνώσεων, μετακινήσεων του συγκροτήματος, σταλίας του συγκροτήματος καθώς και για κάθε άλλη δαπάνη που χρειάζεται για την πλήρη λειτουργία του αντλητικού συγκροτήματος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-10-01-00 "Εργοταξιακές αντλήσεις υδάτων".

Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα.

Ισχύος 1,0 έως 2,5 kW

Τιμή για κάθε ώρα (h) πραγματικής και πλήρους λειτουργίας του αντλητικού συγκροτήματος που πραγματοποιείται μετά από την έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 3,30

(Ολογράφως) : τρία και τριάντα λεπτά

4ο ΠΚΤΜΝΕ

.....
Για τον Ανάδοχο
□Α.Σ.Ο.□.ΣΤΡΟΪΣΤΙΟ□Α.□.

11/7/2025
Οι επιβλέποντες

11/7/2025
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Κτιριακών
& Υδραυλικών Έργων

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
Πρόεδρος ΔΣ & Δ/νων Σύμβουλος

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε./Α'
(για έργα Οικοδομικών)

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΑΝΩΛΙΤΣΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε./Α'

ΘΩΜΑΣ ΚΑΒΒΑΔΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε./Α'
(για έργα Η/Μ)

ΚΟΜΠΟΤΙΑΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.
(για τις εργασίες Στατικής Ενίσχυσης)



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : « ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
 (ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ »

Ανάδοχος : MA.CON.STRUCTION Α.Ε.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

συνοδεύει τον 4^ο ΑΠΕ (Τελικό -Τακτοποιητικό)

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- Με την με Αρ. Πρωτ.: οικ. 92121/14145/ Φ.Ε /16-10-2018 Απόφαση εγκρίθηκε η από 31-08-2018 επικαιροποιημένη μελέτη του παραπάνω έργου.
- Με την με Αριθ. Πρωτ.: 107716/44581/16-12-2019 (ΑΔΑ: 6ΝΔ37ΛΕ-ΒΙΟ) Απόφαση της Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, εγκρίθηκε η Διάθεση Πίστωσης και ο ορισμός Υπόλογου Διαχειριστή έργου ΣΑΕΠ 0221
- Με την με αρ. Πρωτ.: οικ. 1508/03-07-2019 απόφαση του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων , εντάχθηκε το έργο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020»
- Με την 75-7/2019 απόφαση εγκρίθηκε η σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων – Π.Ε. Λευκάδας με τον Οίκο Πρόνοιας (Γηροκομείο) Λευκάδας
- Στις 15-4-2020 συντάχθηκε η Διακήρυξη του διαγωνισμού (ΑΔΑΜ: 20PROC006977357)
- Με την υπ' αριθμ. 727-35/26-08-2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ι.Ν εγκρίθηκε το Πρακτικό Ι του διαγωνισμού (ΑΔΑ: 9ΒΛΥ7ΛΕ-Μ41).
- Με την υπ' αριθμ. 930-45/21-10-2020 (ΑΔΑ:ΨΝ9Ο7ΛΕ-ΒΧΓ) Απόφαση της Οικ. Επιτροπής της Π.Ι.Ν εγκρίθηκε το πρακτικό ΙΙ για την κατακύρωση της δημόσιας σύμβασης του έργου, από πιστώσεις ΠΔΕ-ΣΑΕΠ 0221, Κ.Ε. 2019 ΕΠ02210035 και κωδικό ΟΠΣ 5044884 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020» (ΕΣΠΑ) και εγκρίνεται η κατακύρωση της σύμβασης του έργου στον Οικονομικό φορέα «ΜΑ.CON.STRUCTION ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με μέση τεκμαρτή έκπτωση προσφοράς 48,52%.
- Στις 16-02-2021 (αρ πρωτ 11780/2128/ΦΕ) υπεγράφη η Εργολαβική Σύμβαση για συνολικού ποσού 1.287.116,35 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.
- Η συμβατική προθεσμία του έργου ορίστηκε σε δεκαοκτώ μήνες (18) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης, ήτοι έως 16-8-2022.
- Με την υπ αριθ.989-45/01-10-2021 απόφαση της οικονομικής επιτροπής Π.Ι.Ν εγκρίθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1^{ος} ΑΠΕ) – 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.Ε.) με υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης σε ποσοστό 1,95% .

- Με την με αρ. Πρωτ.: 2650/10-11-2021 απόφαση της Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων, έγινε η 1^η τροποποίηση της πράξης ένταξης του έργου
- Στις 30-11-2021 με αρ. πρωτ.: 97626/15923 (ΑΔΑ:9ΟΚΛ7ΛΕ-Π4Ω ΑΔΑΜ: 21SYMV009756083) υπογράφηκε η 1^η Συμπλ/τική Σύμβαση ποσού 25.065,71€ με Φ.Π.Α..
- Με την υπ' αριθμ. Πρωτ.: οικ. 214/31-01-2022 Απόφαση της Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων, έγινε η 2^η Τροποποίησης Ένταξης της Πράξης
- Με την υπ αριθ. 670-36/02-08-2022 απόφαση της οικονομικής επιτροπής Π.Ι.Ν εγκρίθηκε η 1^η παράταση προθεσμίας με αναθεώρηση του έργου του θέματος κατά 18 μήνες και συγκεκριμένα μέχρι τις 16/02/2024.
- Με την υπ αριθ. 905-50/18-10-2022 απόφαση της οικονομικής επιτροπής Π.Ι.Ν εγκρίθηκε ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (2^{ος} ΑΠΕ) – 2^η Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.Ε.) με υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης σε ποσοστό 43,80% .
- Με την με αρ. Πρωτ.: 2960/02-12-2022 απόφαση της Περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων, έγινε η 3^η τροποποίηση της πράξης ένταξης του έργου
- Στις 28-12-2022 με αρ. πρωτ.: 105952/16125 (ΑΔΑ:ΩΜ1Σ7ΛΕ-ΜΝΩ ΑΔΑΜ: 22SYMV011927423) υπογράφηκε η 2^η Συμπλ/τική Σύμβαση ποσού 538.721,03 € με Φ.Π.Α.
- Την Α.Π. 111209/17294/27-12-2023 (ΑΔΑ:6ΚΚΒ7ΛΕ-ΕΡ3) Απόφαση έγκρισης του 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (3ος ΑΠΕ)
- Την υπ αριθ. 1259-74/20-12-2023 απόφαση της οικονομικής επιτροπής Π.Ι.Ν εγκρίθηκε η 2η παράταση προθεσμίας με αναθεώρηση του έργου του θέματος κατά 10 μήνες και συγκεκριμένα μέχρι τις 16/12/2024.
- Το Α.π. 44651/6671/23-05-2024 Αίτημα του αναδόχου για την διάλυση της σύμβασης του έργου λόγω μη πληρωμής λογαριασμών.
- Την Α.π. 47811/7172/02-07-2024 Απόφαση διάλυσης της σύμβασης της διευθύνουσας υπηρεσίας.
- Την Α.π. 55629/8199/24-06-2025 Απόφαση έγκρισης της Τελικής επιμέτρησης των συμβάσεων του έργου.

Β. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το έργο αφορά στην αντιμετώπιση των λειτουργικών προβλημάτων του Οίκου Πρόνοιας Λευκάδας (Γηροκομείο δυναμικότητας 49 κλινών). Συγκεκριμένα προβλέπεται αναδιαρρύθμιση του παλαιού κτιρίου του 1969, προκειμένου στο ισόγειό του να στεγαστεί η διοίκηση του ιδρύματος και στον όροφο τα ιατρεία, παράλληλα με επεμβάσεις στις όψεις του. Επιπλέον, με το εν λόγω έργο θα επιτευχθεί εκτεταμένη αναδιαρρύθμιση της νεότερης πτέρυγας, προκειμένου αυτή να στεγάσει στο ισόγειό της κοινόχρηστους χώρους υποδοχής και εστίασης με τους βοηθητικούς τους χώρους καθώς και έναν αριθμό κοιτώνων γερόντων και ασθενών και στους ορόφους κοιτώνες. Τέλος, ό περιβάλλον χώρος του συγκροτήματος θα διαμορφωθεί κατάλληλα, ώστε ο προς την οδό Βαλαωρίτου ελεύθερος χώρος να χρησιμοποιηθεί ως χώρος εισόδου και Προκήπιο με μικρά καθιστικά, ενώ ό προς την οδό Σερβαίων μεγαλύτερος χώρος ως κύριος κήπος του Οίκου Πρόνοιας, ό οποίος θα χρησιμοποιείται για την αναψυχή των φιλοξενουμένων γερόντων και ασθενών.

Συνοπτικά προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Καθαίρεσεις: Προβλέπεται καθαίρεση - αποξήλωση των μη συμβατών στοιχείων και όσων παρουσιάζουν φθορές (Καθαίρεση υφιστάμενων εσωτερικών τοίχων οπτοπλινθοδομής, χειρωνακτικά; αποξήλωση υφιστάμενων δαπέδων, επιχρισμάτων και κουφωμάτων, καθαίρεση της υφιστάμενης στέγης κ.τ.λ.

Σκυροδέματα: Προβλέπονται εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα, κατασκευές από σκυρόδεμα C20/25 (Νέα θεμελίωση- υποστυλώματα - δοκοί με τον αντίστοιχο απαιτούμενο οπλισμό και τους ξυλοτύπους), πλάκα Ο.Σ. επί εδάφους, καθιστικά από σκυρόδεμα ανεπίχριστο, κράσπεδο πεζοδρομίου από Ο.Σ., κατασκευή τσιμεντοκονίας εξομάλυνσης πριν την τοποθέτηση όλων των δαπέδων, μικροκατασκευές από Ο.Σ. κ.τ.λ..

Τοιχοποιίες – Ψευδοροφές: Οπτοπλινθοδομές εξωτερικές (διπλή τοιχοποιία από δυο δρομικές), εσωτερικοί τοίχοι από δρομική οπτοπλινθοδομή, εξωτερικοί διαχωριστικοί τοίχοι από διπλή τσιμεντοσανίδα, εσωτερικοί διαχωριστικοί τοίχοι από διπλή γυψοσανίδα GKB και GKI (ανθυγρή) για τους υγρούς χώρους, κατασκευή υαλότοιχων από κοινά υαλότουβλα, νέες οροφές από γυψοσανίδα GKB και GKI (ανθυγρή) για τους υγρούς χώρους, κατασκευή στηθαίων από μπατική οπτοπλινθοδομή ή από διπλή τσιμεντοσανίδα κ.τ.λ.

Επιχρίσματα – Χρωματισμοί: Νέα επιχρίσματα στους τοίχους σε τρία χέρια, επιχρίσματα τύπου αρτιφισιέλ κάτω από τις ορθομαρμαρώσεις των όψεων και στα καθιστικά του περιβάλλοντος χώρου, κατασκευή περιμετρικού γείσου στέγης, χρωματισμός όλων των επιχρισμένων επιφανειών και των τοίχων από γυψοσανίδα και τσιμεντοσανίδα, χρωματισμός των ψευδοροφών κ.τ.λ.

Επενδύσεις - Επιστρώσεις – Μονώσεις: Επικάλυψη της στέγης από βυζαντινού τύπου κεραμίδια, επίστρωση των δαπέδων στους χώρους υγιεινής (λουτρά & WC ισογείου) με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 20 X 20 εκ., επίστρωση των δαπέδων στην κουζίνα, στην λάντζα, στην γενική αποθήκη τροφίμων και στο λεβητοστάσιο, με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 40 X 40 εκ., επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια 20 χ 20 εκ., επιστρώσεις μαρμάρων, ορθομαρμάρωση της νότιας όψης στην στάθμη του ισογείου, δάπεδα από Linoleum στα υπνοδωμάτια, στους κοινόχρηστους χώρους του α & β ορόφου και στις αποθήκες, νέα κολυμβητά δάπεδα από τάβλες ξυλείας δρυός σε χώρους του β' ορόφου, επικάλυψη χτιστών στηθαίων με μαρμαροποδιές, μονώσεις από πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης και πάπλωμα πετροβάμβακα, μόνωση των οριζόντιων επιφανειών δωματίων και εξωστών κ.τ.λ.

Ξύλινες - Μεταλλικές κατασκευές : Φέρων οργανισμός της νέας στέγης του κτηρίου με μεταλλικά ζευκτά, κατασκευή εξωστών από κοιλοδοκούς, εξωτερικά κουφώματα αλουμινίου (ποικίλων διαστάσεων, σταθερά, ανοιγόμενα και ανοιγοαnakλινόμενα, με ή χωρίς ρολά, βάσει πίνακα κουφωμάτων), κουφώματα θυρών εισόδων κτιρίου από ξυλεία δρυός, κουφώματα θυρών ξύλινα πρεσσαριστά (ανοιγόμενα και συρόμενα), μεταλλικό κιγκλίδωμα εξωστών, κατασκευή περίφραξης, θύρες πυράντοχες, ξύλινοι πάγκοι, ερμάρια από μελαμίνη, κατασκευή πέργκολας από ξύλο κ.τ.λ..

Λοιπά -Τελειώματα: Ξύλινα καθιστικά, φύτευση ποωδών φυτών και δέντρων κ.τ.λ..

Η-Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Υδρευση: Δημιουργούνται δύο ξεχωριστά δίκτυα τροφοδοσίας, ένα πρωτεύον μέσω των δεξαμενών και ένα δευτερεύων με απευθείας σύνδεση. Προβλέπονται συνοπτικά, διανομή ζεστού νερού, μονωμένες σωληνώσεις διανομής, όργανα διακοπής, κυκλοφορητές, βαλβίδες αντεπιστροφής, είδη υγιεινής (κοινά και ΑΜΕΑ), ηλιακοί συλλέκτες, δεξαμενή ύδρευσης, πιεστικό συγκρότημα, πυροσβεστικές φωλιές κ.τ.λ..

Αποχέτευση: Δίκτυο αποχέτευσης (οριζόντιο και κατακόρυφο) από σωλήνες u-PVC, με ενδιάμεσα φρεάτια επίσκεψης και ελέγχου, δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και FCU, αντλία ακαθάρτων κ.τ.λ.

Ενεργητική πυροπροστασία: Φωτισμός ασφαλείας, φορητοί πυροσβεστήρες, εγκατάσταση πυρανίχνευσης, χειροκίνητο σύστημα συναγερμού, πυροσβεστικό δίκτυο με πυροσβεστικές φωλιές συνδεδεμένες στο δίκτυο ύδρευσης, μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο με δίκτυο sprinklers, συστήματα κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής.

Κλιματισμός – Θέρμανση - Αερισμός: Η θέρμανση των χώρων γίνεται με το σύστημα της κεντρικής θέρμανσης με εξαναγκασμένη κυκλοφορία ζεστού νερού (μέσω κυκλοφορητή). Η παρασκευή ψυκτικού νερού θα επιτευχθεί μέσω των αντλιών θερμότητας οι οποίες τοποθετούνται στο χώρο του λεβητοστασίου. Για την θέρμανση των εσωτερικών χώρων του τριώροφου κτιρίου θα χρησιμοποιηθούν δύο ξεχωριστά συστήματα θέρμανσης, ένα κύριο και ένα δευτερεύων. Τα FCU τοποθετούνται σε όλους τους κύριους χώρους όπως υπνοδωμάτια, γραφεία, καθιστικά και διάδρομοι. Για την τροφοδοσία της εγκαταστάσεως κεντρικής θέρμανσης προβλέπεται η τοποθέτηση χαλύβδινου λέβητα θερμού νερού, αεριαλωτού, αντιθλίψεως κατάλληλου για καύση πετρελαίου/υγραερίου.

Ισχυρά – Ασθενή Ρεύματα: Καλωδιώσεις, πίνακες παροχής, πριζοδιακόπτες, φωτιστικά σώματα led ή φθορισμού, δίκτυο τηλεόρασης, τηλεφώνου, δεδομένων, κλειστό δίκτυο τηλεόρασης, αντικεραυνική προστασία κ.τ.λ.

Τέλος προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση νέου Υδραυλικού Ανελκυστήρα ατόμων και φορείου.

Γ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ 4^{ου} ΑΠΕ

Ο 4^{ος} ΑΠΕ συντάχθηκε για να συμπεριλάβει:

- 1) Τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών όπως αυτές καταγράφονται στις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις των συμβάσεων του έργου
- 2) Την ενσωμάτωση στο έργο του κόστους των αναθεωρήσεων των εργασιών των συμβάσεων.
- 3) Την ενσωμάτωση στο έργο του κόστους των θετικών ζημιών όπως αυτές υπολογίστηκαν στις τρεις (3) αποφάσεις αποδοχής της διακοπής εργασιών της διευθύνουσας υπηρεσίας έπειτα από τις αντίστοιχες ειδικές δηλώσεις διακοπής εργασιών.
- 4) Μια (1) Νέα Τιμή (4/Ν.Τ.1) που στην αρχική σύμβαση δεν περιλαμβάνονταν στον Προϋπολογισμό Μελέτης του έργου, εκτελέστηκε όμως και ήταν απαραίτητη για την κατασκευή

του έργου χωρίς να τροποποιείται το “βασικό σχέδιο” του, κατά τις διατάξεις της παραγράφου 5 β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Ειδικότερα:

1) Αυξομειώσεις Ποσοτήτων

α) Στην Αρχική σύμβαση οι δαπάνες των συμβατικών άρθρων, εντός των αντίστοιχων ομάδων τους αυξομειώνονται ή μηδενίζονται, σύμφωνα με τις ποσότητες των εγκεκριμένων τελικών επιμετρήσεων και στο σύνολό τους όλες οι ομάδες εργασιών μειώνονται ή μηδενίζονται σε σχέση με τον 3^ο Α.Π.Ε. του έργου.

- **Οι ομάδες που μειώνουν την δαπάνη τους** είναι: «1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ», «1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ», «1.3 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΑ», «1.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ», «1.5 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ», «1.6 ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ», «2.1 ΥΔΡΕΥΣΗ», «2.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ» και «2.7 ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ»
- **Οι ομάδες που μηδενίζουν την δαπάνη τους** είναι: «2.3 ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ», «2.4 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ – ΑΕΡΙΣΜΟΣ», «2.6 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ» και «2.8 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ».

Οι ανωτέρω αυξομειώσεις δεν κάνουν χρήση των «επί έλασσον δαπανών» από ομάδα σε ομάδα σύμφωνα με την παράγραφος 3 γ) του Άρθρου 156 του Ν.4412/2016.

Συνολικά οι καθαρές εργασίες με το Γ.Ε.&Ο.Ε. και τα απρόβλεπτα της αρχικής σύμβασης μειώνονται από το ποσό των 1.037.657,55 € στο ποσό των 342.828,69 €, ήτοι μείωση της δαπάνης σε ποσοστό 66,96 % σε σχέση με την Αρχική σύμβαση και τον 3^ο ΑΠΕ του έργου.

β) Στην 1^η Συμπληρωματική σύμβαση (1^η Σ.Σ.) οι δαπάνες των απολογιστικών εργασιών μειώνονται από το ποσό 20.214,28 € στο ποσό των 11.902,90 € προ ΦΠΑ, ήτοι μείωση της δαπάνης σε ποσοστό 41,12 % σε σχέση με την αρχική 1^η Σ.Σ. και τον 3^ο ΑΠΕ του έργου.

γ) Στην 2^η Συμπληρωματική σύμβαση (2^η Σ.Σ.) οι δαπάνες των συμβατικών άρθρων, εντός των αντίστοιχων ομάδων τους αυξομειώνονται, σύμφωνα με τις ποσότητες των εγκεκριμένων τελικών επιμετρήσεων και στο σύνολό τους όλες οι ομάδες των εργασιών μειώνονται σε σχέση με τον 3^ο Α.Π.Ε. του έργου.

Οι ανωτέρω αυξομειώσεις δεν κάνουν χρήση των «επί έλασσον δαπανών» από ομάδα σε ομάδα σύμφωνα με την παράγραφος 3 γ) του Άρθρου 156 του Ν.4412/2016.

Συνολικά οι καθαρές εργασίες με το Γ.Ε.&Ο.Ε. και τα απρόβλεπτα της αρχικής σύμβασης μειώνονται από το ποσό 392.682,20 € στο ποσό των 388.845,23 €, ήτοι μείωση της δαπάνης σε ποσοστό 0,98 % σε σχέση με την Αρχική σύμβαση και τον 3^ο ΑΠΕ του έργου.

2) Κόστος Αναθεωρήσεων των τιμών εργασιών

Οι αναθεωρήσεις των τιμών των εργασιών της Αρχικής σύμβασης όπως αυτά προκύπτουν από τα τρίμηνα: Β 2021, Γ 2021, Δ 2021, Δ 2022, Γ 2023, Δ 2023, Α 2024 & Β 2024 συνολικά ανέρχεται στο ποσό των **21.355,94 €**

Οι αναθεωρήσεις των τιμών των εργασιών της 2^{ης} Συμπληρωματικής σύμβασης όπως αυτά προκύπτουν από τα τρίμηνα: Α 2023 & Δ 2023 συνολικά ανέρχεται στο ποσό των **77.620,53 €**

Το σύνολο των αναθεωρήσεων των εργασιών των συμβάσεων του έργου ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 98.976,47 €

Οι δαπάνες των αναθεωρήσεων θα καλυφθούν από τις από τις εγκεκριμένες πιστώσεις του έργου σύμφωνα με το άρθρο 153 του Ν.4412/2016 και συγκεκριμένα από την αρχική σύμβαση θα καλυφθεί η δαπάνη ποσού 83.976,47 € και από το διαθέσιμο κονδύλιο των αναθεωρήσεων που είχε προβλεφθεί στην 2^η Συμπληρωματική σύμβαση θα απορροφηθεί το ποσό των 15.000,00 €. Έτσι θα καλυφθεί το **συνολικό ποσό των αναθεωρήσεων των εργασιών ήτοι 98.976,47 €**.

3) Κόστος Θετικών Ζημιών

Το κόστος των Θετικών Ζημιών προέκυψε έπειτα από τις **τρεις (3)** εκ των τεσσάρων διαδοχικών Ειδικών δηλώσεων – Οχλήσεων θετικών ζημιών που υπέβαλε ο ανάδοχος λόγω μη πληρωμής εγκεκριμένων λογαριασμών του έργου.

Η 1^η Ειδική δήλωση – Όχληση υποβλήθηκε την 13-12-2021. Έγινε δεκτή από την διευθύνουσα υπηρεσία με την Α.Π.103829/16857/20-12-2021(ΑΔΑ:99Β67ΛΕ-ΨΩΚ) Απόφαση με την οποία, με βάση το άρθρο 137 του Ν.4412/2016, καθορίστηκε το ημερήσιο κόστος των θετικών ζημιών στο ποσό των **157,09 € ανά ημέρα**.

Η πληρωμή του λογαριασμού έγινε την 26/01/2022 ήτοι **44 ημέρες** από την υποβολή της όχλησης. Έτσι το συνολικό ποσό των θετικών ζημιών ανέρχεται στο ποσό των **6.911,96 €**

Η 2^η Ειδική δήλωση – Όχληση υποβλήθηκε την 15-12-2023. Έγινε δεκτή από την διευθύνουσα υπηρεσία με την Α.Π.108476/16855/28-12-2023(ΑΔΑ:ΨΝΕΘ7ΛΕ-Α76) Απόφαση με την οποία, με βάση το άρθρο 137 του Ν.4412/2016, καθορίστηκε το ημερήσιο κόστος των θετικών ζημιών στο ποσό των **201,44 € ανά ημέρα**.

Η πληρωμή του λογαριασμού έγινε την 11/03/2024 ήτοι **87 ημέρες** από την υποβολή της όχλησης. Έτσι το συνολικό ποσό των θετικών ζημιών ανέρχεται στο ποσό των **17.525,28 €**

Η 3^η Ειδική δήλωση – Όχληση υποβλήθηκε την 26-03-2024. Έγινε δεκτή από την διευθύνουσα υπηρεσία με την Α.Π.27975/4207/03-04-2024(ΑΔΑ:ΡΗΡΘ7ΛΕ-ΔΙΘ) Απόφαση με την οποία, με βάση το άρθρο 137 του Ν.4412/2016, καθορίστηκε το ημερήσιο κόστος των θετικών ζημιών στο ποσό των **184,82 € ανά ημέρα**.

Την 23/05/2024 ήτοι **58 ημέρες** από την υποβολή της όχλησης ο ανάδοχος υπέβαλε αίτημα Διάλυσης της σύμβασης. Έτσι το συνολικό ποσό των θετικών ζημιών ανέρχεται στο ποσό των **10.719,56 €**

Κατόπιν των ανωτέρω το **συνολικό κόστος των θετικών ζημιών** αντιστοιχεί στο ποσό των **35.156,80 €** . Η ανωτέρω ανάλυση αποτυπώνεται και στον συνημμένο πίνακα υπολογισμού θετικών ζημιών που συνοδεύει τον 4^ο ΑΠΕ.

4) Νέα Τιμή (4/Ν.Τ.1)

Εισάγεται η νέα τιμή εργασιών **«Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα, ισχύος 1.0 έως 2.5 KW.»** που αφορά την άντληση των υπογείων και όμβριων υδάτων που εκτελέστηκε κατά την διάρκεια υλοποίησης των εκσκαφών ,

της σκυροδέτησης και της εκκένωσης των φρεατίων που θα φιλοξενήσουν τις υπόγειες δεξαμενές ύδρευσης, πυρόσβεσης και υγραερίου καθώς και τις αντλητικές τους εγκαταστάσεις. Η άντληση των υδάτων ήταν απαραίτητη για την κατασκευή των υπόγειων φρεατίων καθώς και για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου, όπως προβλέπεται στην αρχική σύμβαση σύμφωνα με την παρ. 3 β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Για την εκτέλεση των ανωτέρων χρησιμοποιήθηκε μία μόνιμη ηλεκτρική υποβρύχια αντλία ισχύος 1,5 hp σε λειτουργία κατά διαστήματα σε μία περίοδο εννέα μηνών που απομάκρυνε τόσο τα υπόγεια ύδατα, λόγω της υψηλής στάθμης του υδροφόρου ορίζοντα, όσο και τα όμβρια που συγκεντρώνονταν με τις καιρικές συνθήκες που επικρατούσαν.

Η νέα τιμή που περιλαμβάνεται στο 4^ο ΠΚΤΜΝΕ καθορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 5 β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 και η δαπάνη που προκύπτει αντλείτε πλήρως από το κονδύλι των απροβλέπτων, σύμφωνα με την παρ. 3 β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Δ. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

Αναλυτικά οι δαπάνες και οι μεταβολές αυτών διατυπώνονται στον παρακάτω πίνακα:

Είδος Εργασιών	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)			
	Ολική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον
2	9	17	18	19
Αρχική Σύμβαση				
Εργασίες προϋπολογισμού				
1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
Σύνολο : 1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	45.328,68	80.984,57	49.494,97	13.839,08
Σύνολο : 1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	27.429,72	59.434,14	43.300,81	11.296,39
Σύνολο : 1.3 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	136.993,18	31.552,00	20.076,02	125.517,20
Σύνολο : 1.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	82.284,97	22.002,33	12.347,56	72.630,20
Σύνολο : 1.5 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	94.977,6	69.744,94	27.987,36	53.220,03
Σύνολο : 1.6 ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	4.517,05	4.281,68	3.919,81	4.155,19
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	391.531,2	267.999,66		
2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Η/Μ				
Σύνολο : 2.1 ΥΔΡΕΥΣΗ	77.864,05	1.895,47		75.968,58
Σύνολο : 2.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	19.253,50	620,15		18.633,35
Σύνολο : 2.3 ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ	44.281,76	0,00		44.281,76
Σύνολο : 2.4 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ	116.464,93	0,00		116.464,93
Σύνολο : 2.5 ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	23.758,24	0,00		23.758,24
Σύνολο : 2.6 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	68.859,50	0,00		68.859,50
Σύνολο : 2.7 ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ	11.789,11	2.183,73	243,65	9.849,03
Σύνολο : 2.8 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	10.868,00	0,00		10.868,00
Σύνολο : 2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Η/Μ	373.139,09	4.699,35		
Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού	764.670,29	272.699,01	157.370,19	649.341,50

Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	137.640,65	49.085,82	28.326,63	116.881,47
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού	902.310,94	321.784,83	185.696,82	766.222,97
Απρόβλεπτα	135.346,64	21.043,89		114.302,75
Άθροισμα	1.037.657,58	342.828,72	185.696,82	880.525,72
Λογιστικό λάθος	-0,03	-0,03		
Άθροισμα	1.037.657,55	342.828,69	185.696,82	880.525,72
Θετικές Ζημιές	0,00	35.156,80	35.156,80	
Άθροισμα	1.037.657,55	377.985,49	220.853,62	880.525,72
Πρόβλεψη αναθεώρησης	339,51	83.976,47	83.636,96	
Άθροισμα	1.037.997,06	461.961,96	304.490,58	880.525,72
ΦΠΑ	249.119,29	110.870,87	73.077,74	211.326,17
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ	1.287.116,35	572.832,83	377.568,32	1.091.851,89
1η Συμπληρωματική Σύμβαση				
Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες	20.214,28	11.902,90		8.311,38
ΦΠΑ	4.851,43	2.856,70		1.994,73
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ	25.065,71	14.759,60		10.306,11
2η Συμπληρωματική Σύμβαση				
Εργασίες προϋπολογισμού				
1 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
Σύνολο : 1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	4.289,51	22.213,63	18.000,98	76,86
Σύνολο : 1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	283.111,73	293.001,09	24.610,99	14.721,62
Σύνολο : 1.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	1.974,00	9.696,62	7.722,62	
Σύνολο : 1 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	289.375,24	324.911,34		
Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού	289.375,24	324.911,34	50.334,58	14.798,48
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	52.087,54	58.484,04	9.060,22	2.663,73
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού	341.462,78	383.395,38	59.394,80	17.462,21
Απρόβλεπτα	51.219,42	5.449,85		45.769,57
Άθροισμα	392.682,2	388.845,23	59.394,80	63.231,78
Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες	26.770,27	26.770,27		
Άθροισμα εργασιών Σύμβασης	419.452,47	415.615,50	59.394,80	63.231,78
Λογιστικό λάθος	-0,03	-0,03		
Άθροισμα	419.452,44	415.615,47	59.394,80	63.231,78
Πρόβλεψη αναθεώρησης	15.000,00	15.000,00		
Άθροισμα	434.452,44	430.615,47	59.394,80	63.231,78
ΦΠΑ	104.268,59	103.347,71	14.254,75	15.175,63
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ	538.721,03	533.963,18	73.649,55	78.407,41

Ε. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΙΚΑ

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία, συνέταξε τον παρόν τελικό και τακτοποιητικό 4^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (4^ο ΑΠΕ) που συνοδεύεται από το 4^ο ΠΚΤΜΝΕ σύμφωνα με τις εγκεκριμένες τελικές επιμετρήσεις του έργου κατόπιν της διάλυσης της σύμβασης του έργου. Ο 4^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών είναι μειωτικός σε σχέση με την Αρχική σύμβαση του έργου όπως επίσης και με την 1^η και 2^η Συμπληρωματική σύμβασή του.

Ειδικότερα η **Αρχική Σύμβαση** ποσού 1.287.116,35 € με ΦΠΑ είναι μειωμένη κατά 714.283,52 € και **ανέρχεται πλέον στο ποσό 572.832,83 € με ΦΠΑ**, η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση ποσού 25.065,71 € με ΦΠΑ είναι μειωμένη κατά 10.306,11 € και **ανέρχεται πλέον στο ποσό 14.759,60 € με ΦΠΑ** και η 2^η Συμπληρωματική Σύμβαση ποσού 538.721,03 € με ΦΠΑ είναι μειωμένη κατά 4.757,85 € και **ανέρχεται πλέον στο ποσό 533.963,18 € με ΦΠΑ**.

Η **συνολική τελική δαπάνη του έργου** από το ποσό των 1.850.903,09 € με ΦΠΑ μειώνεται κατά το ποσό των 729.347,48 € και **ανέρχεται πλέον στο ποσό των 1.121.555,61 € με ΦΠΑ**.

Λευκάδα 11 / 07 / 2025

Οι Επιβλέποντες


Χρήστος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ/Α


Κομποτιάτης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α


Καβαδάς Θωμάς
Ηλ/γος Μηχανικός ΤΕ/Α

Λευκάδα 11 / 07 / 2025

Ο Προϊστ. Τμ. Κτ. & Υδρ. Έργων


Θεόδωρος Μανωλίτης
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ/Α



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

Απόσπασμα Πρακτικού 5ης Συνεδρίασης / 18-07-2025

Στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας (ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ), συνήλθε σήμερα **18 Ιουλίου 2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.**, το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας που συγκροτήθηκε με την με αρ. Πρωτ. 88264/13259/07-11-2024 (ΑΔΑ: ΨΝΕΘ7ΛΕ-ΣΓΘ) Απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων και κατόπιν της από 04/06/2025 Πρόσκλησης του Προέδρου κ. Ευάγγελου Βουκελάτου, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. **Ευάγγελος Βουκελάτος, Πρόεδρος, Μηχ/γος Μηχανικός ΠΕ, Αναπλ. Δ/ντης της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας**
2. **Θεόδωρος Μανωλίτσης, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ , υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε.Λευκάδας.**
3. **Δημήτριος Βραχνούλας, Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ υπάλληλος της Δ/σης Πολεοδομίας, του Δήμου Λευκάδος.**
4. **Αγγελική Γεωργάκη, Πολιτικό Μηχανικό Π.Ε., εκπρόσωπος του ΤΕΕ Λευκάδας.**
5. **Φίλιππος Σκληρός, Αντιδήμαρχος Δήμου Λευκάδας, εκπρόσωπος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος**

Χρέη αναπληρωτή γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. 88264/13259/07-11-2024 (ΑΔΑ: ΨΝΕΘ7ΛΕ-ΣΓΘ) Απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Λευκάδας, Χρήστος Γιαννακόπουλος.

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του νόμου απαρτία ο Πρόεδρος του Τεχνικού Συμβουλίου, κος **Ευάγγελος Βουκελάτος**, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Τα μέλη του Τεχνικού Συμβουλίου προχώρησαν στο παρακάτω θέμα ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 1ο : Γνωμοδότηση για την έγκριση του τελικού τακτοποιητικού μειωτικού 4ου ΑΠΕ και του 4ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «**ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**», αναδόχου “**ΜΑ.CON.STRUCTION Α.Ε.**” Προϋπολογισμού Μελέτης 2.500.000,00 € με Φ.Π.Α., Συμβατικού προϋπολογισμού 1.850.903,09 € με Φ.Π.Α. και Προϋπολογισμού του 4ου ΑΠΕ: 1.121.555,61 € με ΦΠΑ.

Εισηγητής κ. Μανωλίτσης Θεόδωρος

ΠΡΑΞΗ 1η (Θέμα 1ο)

Το Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αποδεχόμενο την εισήγηση της Υπηρεσίας, γνωμοδοτεί ομόφωνα θετικά για την έγκριση του του τελικού τακτοποιητικού μειωτικού 4ου ΑΠΕ και του 4ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ», αναδόχου "ΜΑ.CON.STRUCTION Α.Ε." Προϋπολογισμού Μελέτης 2.500.000,00 € με Φ.Π.Α., Συμβατικού προϋπολογισμού 1.850.903,09 € με Φ.Π.Α. και Προϋπολογισμού του 4ου ΑΠΕ: 1.121.555,61 € με ΦΠΑ.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Το Συμβούλιο μη έχοντας άλλα θέματα να συζητήσει λύει τη συνεδρίαση.

Λευκάδα 18-07-2025

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ευάγγελος Βουκελάτος



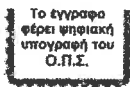
Θεόδωρος Μανωλίτσης

Χρήστος Γιαννακόπουλος

Δημήτριος Βραχνούλας

Αγγελική Γεωργάκη

Φίλιππος Σκληρός



Δύση Γεν. Γραφ.
30-9-2025

ΑΔΑ: 6Θ6Ω7ΛΕ-ΔΡΤ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΙΟΝΙΩΝ
ΝΗΣΩΝ»

Ταχ. Δ/ση: Αλυκές Ποταμού Κέρκυρα, 49100

Πληροφορίες: ΚΩΝ/ΝΟΣ ΑΣΠΙΩΤΗΣ

Τηλ.: 2661360015, 2661360000

Email: kaspiotis@mou.gr

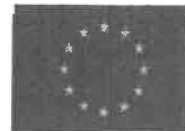
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Αριθ. πρωτ.

87456

Ημερομηνία

30/9/2025



Κέρκυρα, 29/09/2025
Αρ. Πρωτ.: ΟΙΚ 1683

Προς:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΛΕΥΚΑΔΑΣ
1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
Λευκάδας
2. Δ/ση Τεχνικών Έργων

**ΘΕΜΑ: Προέγκριση τροποποίησης νομικής δέσμευσης (4ος ΑΠΕ) των υποέργων με Α/Α 1 :
"ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
(ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" και Α/Α 3 : "2η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ" της
Πράξης : "ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
(ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ".
Κωδικός ΟΠΣ 5044884.**

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1303/2013 «περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006».
2. Το Ν. 4314/2014 «Α. Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕL 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α'297) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 265/Α'/23.12.2014)
3. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/3.12.2007), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. Την αριθμ. ΥΑ 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/24.8.2015) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5. Την αριθμ. 77788/02-08-2022 (ΦΕΚ 4177Β/05-08-2022) υπουργική απόφαση με την οποία αναδιαρθρώθηκε η ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΔΙΑΤΥΠΩΝΕΤΑΙ ΘΕΤΙΚΗ ΓΝΩΜΗ

για την τροποποίηση της νομικής δέσμευσης για το Υποέργο «Αναδιάρθρωσεις και Αναμορφώσεις κτιρίου Οίκου Πρόνοιας



ΑΑ ΕΛ: 7669 - 9.0

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Σελίδα 1

Λευκάδας (Γηροκομείο) & πτέρυγας χρονίως πασχόντων & διαμορφώσεις περιβάλλοντος χώρου στον Οίκο Πρόνοιας Λευκάδας» ΑΑ 1 της Πράξης «ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» με κωδικό ΟΠΣ «5044884», για το Υποέργο «2η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ» ΑΑ 3 της Πράξης «ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ) & ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» με κωδικό ΟΠΣ «5044884», (όπως περιγράφεται στον προτεινόμενο 4ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών– Α.Π.Ε.Δικαιούχου).

Με την έγκριση της τροποποίησης της νομικής δέσμευσης και δεδομένου ότι η προτεινόμενη τροποποίηση επισύρει τροποποιήσεις στα εξής στοιχεία της απόφασης ένταξης: α) δημόσια δαπάνη της πράξης, και β) παραδοτέα, και γ) δείκτες, και ε) διάρκεια, υποχρεούστε στην υποβολή σχετικού αιτήματος τροποποίησης της πράξης που θα περιλαμβάνει πρόσθετο υποέργο για την ολοκλήρωση της Πράξης.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΑΣΠΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Κοινοποίηση:

Γραφείο Περιφερειάρχη Ιόνιων Νησιών

Εσωτερική διανομή:

Μονάδα Β2 ΕΥΔ ΕΠ ΠΙΝ

—



Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

1. Αικατερίνη Μοθωναίου
2. Σάββας Κουλούρης
3. Ιωάννης Αρμενιάκος
4. Γεώργιος Μάμαλος
5. Κωνσταντίνος Καποδίστριας
6. Θεόδωρος Γαλιατσάτος

Η Περιφερειακή Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της την ανωτέρω εισήγηση.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον Τελικό τακτοποιητικό 4^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, του 4^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του εν θέματι έργου προϋπολογισμού 2.500.000,00€ με Φ.Π.Α. που είναι μειωτικός σε σχέση με την αρχική σύμβαση λόγο διάλυσης της σύμβασης.

Ειδικότερα η Αρχική Σύμβαση ποσού 1.287.116,35 € με ΦΠΑ είναι μειωμένη κατά 714.283,52 € και ανέρχεται πλέον στο ποσό 572.832,83 € με ΦΠΑ, η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση ποσού 25.065,71 € με ΦΠΑ είναι μειωμένη κατά 10.306,11 € και ανέρχεται πλέον στο ποσό 14.759,60 € με ΦΠΑ και η 2^η Συμπληρωματική Σύμβαση ποσού 538.721,03 € με ΦΠΑ είναι μειωμένη κατά 4.757,85 € και ανέρχεται πλέον στο ποσό 533.963,18 € με ΦΠΑ.

Η συνολική τελική δαπάνη του έργου από το ποσό των 1.850.903,09 € με ΦΠΑ μειώνεται κατά το ποσό των 729.347,48 € και ανέρχεται πλέον στο ποσό των 1.121.555,61 € με ΦΠΑ.

Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 797-57/30-09-2025

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Μετά τη συζήτηση του παραπάνω θέματος, λύεται η συνεδρίαση της Περιφερειακής Επιτροπής Ιονίων Νήσων.

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Αικατερίνη Μοθωναίου

ΤΑ ΜΕΛΗ

Σάββας Κουλούρης

Ιωάννης Αρμενιάκος

Γεώργιος Μάμαλος

Κωνσταντίνος Καποδίστριας

Θεόδωρος Γαλιατσάτος

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Νικόλαος Παπανικολάου