



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθμ. 72/09-12-2025 Πρακτικό της Περιφερειακής Επιτροπής Ιονίων Νήσων

Αριθμ. Απόφασης: 1031-72/09-12-2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Έγκριση 2ου ΑΠΕ και σύναψης 1ης Σ.Σ. του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΒΙΛΛΑ ΡΟΣΣΑ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ».

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 09-12-2025 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. 110148/04-12-2025 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. Θεόδωρος Κοντζιάλης | Τακτικό Μέλος |
| 4. Ιωάννης Αρμενιάκος | Τακτικό Μέλος |
| 5. Γεώργιος Μάμαλος | Τακτικό 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.

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 12ο Θέμα: Έγκριση 2ου ΑΠΕ και σύναψης 1ης Σ.Σ. του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΒΙΛΛΑ ΡΟΣΣΑ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ».

Το θέμα εισάγεται στη Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων ως αρμόδιο όργανο που

προκύπτει από την εφαρμογή των συνδυασμένων διατάξεων του άρθρου 176 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 5 του Ν. 4071/2012, και του άρθρου 3 παρ. 2γ του Π.Δ. 7/2013 για την άσκηση των αρμοδιοτήτων της Πρ/νης Αρχής από την Περιφερειακή Επιτροπή όσον αφορά την έγκριση σύναψης Συμπληρωματικής Σύμβασης.

I. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.800.000,00 €.
- ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 90255/37639/17-10-2019 της ΔΤΕΠΕΚ
- ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ 0221 με Κ.Ε. 2020ΕΠ02210008
- ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ: Η δημοπρασία έγινε στις 29-04-2021
- ΑΡΙΘΜ ΑΠΟΦ: με την 1285-60/22-12-2021(ΑΔΑ: ΨΠ4Ο7ΛΕ-Υ57) απόφαση Οικ. Επιτροπής Π.Ι.Ν. εγκρίθηκε το πρακτικό της δημοπρασίας και κατακυρώθηκε το έργο στην εταιρεία ΜΤ ΑΤΕ
- ΣΥΜΒΑΣΗ: 10422/4043(ΠΕ2021)/2022 (ΑΔΑΜ:22ΣΥΜΝ010746752/22-06-15)
- ΕΚΠΤΩΣΗ: 32%
- ΠΟΣΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ: 6.544.066,06 € (με Φ.Π.Α.)
- ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : 14/06/2022
- ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: ΑΡΓΥΡΟΥ ΜΙΛΚΑ
- ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ:
- α) ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 14/06/2023
- β) ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ: 1^η παράταση 31-12-2024
2^η παράταση 30-06-2025
3^η Προτεινόμενη 31-12-2025

Χρηματοδότηση έργου

Το έργο χρηματοδοτείται από το ΠΔΕ - Συγχρηματοδοτούμενο Σκέλος (ΕΣΠΑ)

Εντάχθηκε στο ΕΣΠΑ 2014-2020 με την υπ' αριθμ. ΟΙΚ. 383/25-02-2020 απόφαση και μεταφέρθηκε ως έργο phasing με την υπ' αριθμ. ΟΙΚ.61/16-01-2025 απόφαση.

Δημοπράτηση

Ο διαγωνισμός του έργου προϋπολογισμού **4.800.000 ευρώ**, έγινε την **29-04-2021** με την διαδικασία του ηλεκτρονικού διαγωνισμού υποβολής προσφορών και ανάθεσης της σύμβασης, της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της χαμηλότερης τιμής.

Μειοδότης

Μειοδότης στη δημοπρασία αναδείχθηκε εταιρία «**ΜΤΑ.Τ.Ε.**» με προσφερόμενη μέση έκπτωση 14,10% (δέκα τέσσερα και δέκα επί τοις εκατό)

Έγκριση πρακτικού δημοπρασίας

Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 1285-60/22-12-2021(ΑΔΑ:ΨΠ4Ο7ΛΕ-Υ57) απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων

Σύμβαση

Η σύμβαση κατασκευής του έργου, με αριθμό **22ΣΥΜΝ010746752/22-06-15** και αρ. πρωτ. **10422/4043(ΠΕ 2021)** υπογράφηκε στις **14-06-2022** για συνολικό ποσό **4.126.134,07 € (με Φ.Π.Α.)**, εκ των οποίων τα **1.640.000,00€** για εργασίες, **295.200,00€** για Γ.Ε. & Ο.Ε., **290.280,00 €** για Απρόβλεπτα και **11.337,04 €** για Αναθεώρηση, πλέον του συνολικά αναλογούντος Φ.Π.Α. (24%) στα προηγούμενα ποσά **536.836,09 €**.

- Δαπάνη εργασιών με Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%) 2.878.913,06€
- Απρόβλεπτη δαπάνη 431.458,43€
- Απολογιστικά (χωρίς Γ.Ε. & Ο.Ε.) 16.301,69€
- Αναθεώρηση 854,30 €
- **Συνολική συμβατική δαπάνη 3.327.527,48€**
- **Συνολική δαπάνη με Φ.Π.Α. 24% 4.126.134,07 €**

1.2. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στην εργολαβία συνοπτικά αφορούν σε :

- Εργασίες στερέωσης και επισκευής των κτιρίων σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της στατικής μελέτης.
- Εργασίες διαρρύθμισης, ώστε τα κτίρια να εξυπηρετούν τις νέες χρήσεις και να ανταποκρίνονται σε σύγχρονες προδιαγραφές.
- Εκ νέου κατασκευή όλων των Η/Μ εγκαταστάσεων, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης η/μ εγκαταστάσεων ώστε να καλύπτονται πλήρως λειτουργικά οι νέες χρήσεις των χώρων.
- Εργασίες συντήρησης διακοσμητικών στοιχείων.
- Εργασίες διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου.

Επισημαίνεται ότι λόγω της φύσεως των κτιρίων (παλαιότητα, αλληπάλληλες οικοδομικές φάσεις, προσθήκες, κ.τ.λ) ενδέχεται να προκύψουν μη προβλεπόμενα εκ των προτέρων ζητήματα, κατά την φάση κατασκευής, τα οποία θα πρέπει κατά περίπτωση να αξιολογηθούν, να μελετηθούν και να αντιμετωπιστούν.

1.3. ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Έχει ολοκληρωθεί το μεγαλύτερο μέρος της στερέωσης και επισκευής. Ολοκληρώθηκαν στο σύνολο του κτιρίου εσωτερικά και εξωτερικά τα αρμολογήματα, τα ενέματα, οι λιθοσυρραφές, τα βλήτρα τα συστήματα ΙΑΜ (αγκύρια – ινοπλισμένα τσιμεντοκονιάματα) και η τοποθέτηση ελκυστήρων.

Έχει ολοκληρωθεί η αποκατάσταση των θολίσκων του δώματος και των εξωτερικών στηθαίων, οι στέγες και τα εξωτερικά επιχρίσματα. Έχει ολοκληρωθεί η αντικατάσταση των δοκών δαπέδου ισογείου ενώ σε εξέλιξη βρίσκεται η αντικατάσταση των δοκών των δαπέδων α' και β' ορόφου. Με την αντιακτάσταση των δοκών των ορόφων θα έχει αποπερατωθεί το σύνολο των εργασιών στεραίωσης και ανασύλωσης του στατικού φορέα. Έχει κατασκευαστεί το δίκτυο Η/Μ στο υπόγειο και ξεκινά η καλωδίωση στους ορόφους. Έχει ολοκληρωθεί η στεγάνωση και το περιμετρικό drainage του κτιρίου.

Ολοκληρωθήκαν οι εργασίες αποτύπωσης και φωτογράφισης των στοιχείων που συντηρούνται είτε επί τόπου είτε αποσπώνται για συντήρηση και τοποθέτηση.

Παράλληλα πραγματοποιείται συντήρηση του διακόσμου επί τόπου του έργου και στο εργαστήριο συντήρησης.

2. ΔΙΑΜΟΡΦΩΘΕΙΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ:

Ποσό σύμβασης 4.126.134,07 € (με Φ.Π.Α.),
Πρόσδος Φυσικού αντικειμένου ΠΕΡΙΠΟΥ 40%%
Εγκεκριμένοι λογαριασμοί 1^{ος}- 12^{ος} 1.158.384,76€ (29%)

Εγκεκριμένος 1^{ος} ΑΠΕ ποσό 4.126.134,07 € με Φ.Π.Α.

Προτεινόμενος 2^{ος} Α.Π.Ε. μετά της 1^{ης} ΣΣΕ ποσό 4.819.474,74 € με Φ.Π.Α.

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΟΝΤΟΣ Α.Π.Ε. :

Μεταβολές αρχικής Σύμβασης :

α. Μεταβολές στις ομάδες εργασιών (προ Γ.Ε. & Ο.Ε.) :

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Σε σχέση με Προϋπολογισμό	Σε σχέση με 1^ο Α.Π.Ε.
ΟΜΑΔΑ Α' : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	35.531,99 €	28.425,81 €

ΟΜΑΔΑ Β': ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ	21.713,43	8.125,15 €
ΟΜΑΔΑ Γ': ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	286.891,06 €	121.848,98 €
ΟΜΑΔΑ Δ': ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	4.170,57€	4.170,57 €
ΟΜΑΔΑ Ε': ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η΄ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	1.586,66 €	-33.378,86 €
ΟΜΑΔΑ ΣΤ': ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	5.146,05 €	5.146,05 €
ΟΜΑΔΑ Ζ': ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	725,78 €	725,77 €
ΟΜΑΔΑ Η': ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	9.718,34 €	10,32 €

β. Μείωση στο κονδύλιο των απροβλέπτων κατά 431.458,42 € σε σχέση με τον αρχικό προϋπολογισμό του έργου και κατά 159.574,49 € σε σχέση με τον τελευταίο εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα (1^{ος}).

γ. Το κονδύλιο των απολογιστικών παρέμεινε αμετάβλητο ενώ της αναθεώρησης αυξήθηκε κατά 559.145,70€ σε σχέση με τον αρχικό προϋπολογισμό και σε σχέση με τον τελευταίο εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα (1^{ος}).

Προτεινόμενη Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών :

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Δαπάνη προ Γ.Ε. & Ο.Ε.
ΟΜΑΔΑ Α' : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	62.711,89 €
ΟΜΑΔΑ Β': ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ	52.618,63 €
ΟΜΑΔΑ Γ': ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	181.287,48 €
ΟΜΑΔΑ Δ': ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	26.009,31 €
ΟΜΑΔΑ Ε': ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	62.113,71 €

Αιτιολόγηση και σκοπιμότητα μεταβολών 2^{ου} Α.Π.Ε.

Ο παρών 2ος ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών της αρχικής σύμβασης και το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., που συνοδεύουν την παρούσα αιτιολογική έκθεση, συντάχθηκαν σύμφωνα με το άρθρου 156 του Ν.4412/16 και το άρθρο 26 της Ε.Σ.Υ., για να καλυφθούν δαπάνες που προέκυψαν από αδυναμία εκτίμησης τους κατά την προμέτρηση στο στάδιο της μελέτης ή από απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες προέκυψαν μεταγενέστερα του χρόνου εκτέλεσης της μελέτης και κρίθηκαν απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Με τον παρόντα 2^ο ΑΠΕ γίνεται πλήρης ανάλυση των απροβλέπτων της αρχικής σύμβασης λόγω αυξομειώσεων των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών και λόγω της ενσωμάτωσης νέων εργασιών ,η δαπάνη των οποίων καλύπτεται από αυτά.

Πιο συγκεκριμένα υπάρχουν διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων της αρχικής σύμβασης λόγω του ότι η έκταση και το αντικείμενο των εργασιών αυτών δεν θα μπορούσαν να είχαν προβλεφθεί με ακρίβεια στο στάδιο σύνταξης της μελέτης του έργου κατά την οποία ήταν αδύνατη η πλήρη εκτίμηση του μεγέθους των βλαβών των δομικών στοιχείων και οι οποίες θεωρούνται απαραίτητες για την εξασφάλιση της στατικής ασφάλειας του κτιρίου, συνεπώς απαραίτητες για την εξασφάλιση της αρτιότητας και λειτουργικότητάς του.

Κατά το στάδιο σύνταξης της μελέτης του έργου, δεν ήταν δυνατόν να γίνει εκτίμηση των βλαβών και επομένως και των μέτρων που πρέπει να ληφθούν για την αποκατάστασή τους, διότι θα έπρεπε να γίνει πλήρη καθαίρεση των επιχρισμάτων και των παντός είδους επικαλύψεων των τοίχων και των οροφών. Ο ανάδοχος στις 6/12/2023, με το υπ' αριθμ. 104540/45392/6-12-2023 έγγραφό του, έκανε αναλυτική παρουσίαση των προβλημάτων όπως αυτά κατέστησαν εμφανή μετά την αποξήλωση των επιχρισμάτων και των επικαλύψεων και ζήτησε οδηγίες από την υπηρεσία.

Πιο συγκεκριμένα στο παραπάνω αναφερόμενο έγγραφό του, ο ανάδοχος αναφέρθηκε στα παρακάτω προβλήματα:

1. Αρμολογήματα : Κατά τον καθαρισμό της εξωτερικής επιφάνειας των τοιχοποιιών του κτιρίου μετά τις καθαίρεσεις των επιχρισμάτων, διαπιστώθηκε εκτεταμένη σαθρότητα και χαλαρότητα των αρμών. Αυτό οδήγησε στην εφαρμογή αρμολογήματος σε πολύ μεγαλύτερη έκταση σε σχέση με αυτή που προβλέφθηκε στη μελέτη του έργου.

2. Ελκυστήρες : Διαφορετική διάταξη ελκυστήρων λόγω ύπαρξης εμποδίων ή διακένων σε θέσεις όπως οι καμινάδες και το κάτω μέρος των παραθύρων.

Στο έργο για τα παραπάνω θέματα έγινε αυτοψία από τον μελετητή του έργου στις 16/2/2024, με την παρουσία των υπευθύνων μηχανικών της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, καθώς επίσης και στις 29/6/2024 και με βάση τα στοιχεία που συνελέγησαν, δόθηκαν οδηγίες από τον μελετητή. Πιο συγκεκριμένα δόθηκαν οι παρακάτω οδηγίες:

1. Αρμολογήματα : Εφαρμογή αρμολογημάτων σε όλες τις τοιχοποιίες που διαπιστώνεται σαθρότητα και χαλαρότητα των αρμών. (Προφορική υπόδειξη κατά την αυτοψία της 16^{ης} Φεβρουαρίου στην οποία συμμετείχαν ο μελετητής, οι μηχανικοί του αναδόχου και οι μηχανικοί της Διευθύνουσας Υπηρεσίας). (Α.Τ. Γ015)

2. Ελκυστήρες : Διαφορετική διάταξη ελκυστήρων, λόγω ύπαρξης εμποδίων ή διακένων σε θέσεις όπως το κάτω μέρος των παραθύρων. (Μηνύματα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας μελετητή προς την

Διευθύνουσα Υπηρεσία στις 28/3/24 & 22/4/24 και υπ.αρίθμ. ΟΙΚ.36304/16560 έγγραφο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας προς τον ανάδοχο).

3. Σύνθετα συστήματα ενίσχυσης Ινοπλισμένων Πολυμερών Ανόργανης Μήτρας (I.A.M) : Συμπληρωματικές εργασίες συστημάτων ενίσχυσης I.A.M., σε εσωτερικές τοιχοποιίες, επιφάνειας 92,42m².

4. Επιχρίσματα εσωτερικών τοίχων, με ασβεστοκονιάματα τριπτά, ενδεικτικού τύπου ANAB- ICEA -S 605 ή ισοδυνάμου : Συμπληρωματικές εργασίες εσωτερικών επιχρισμάτων επιφάνειας 92,42m², με ασβεστοκονιάματα τριπτά, ενδεικτικού τύπου ANAB- ICEA -S 605 ή ισοδυνάμου.

5. Ξύλινο δάπεδο από σανίδες φυσικής ξυλείας δρυός πλάτους 9- 16 cm και πάχους 2 εκ.: Τμήμα του ξύλινου δαπέδου επιφάνειας 56,82m², χρειάζεται αντικατάσταση λόγω αποσάθρωσης.

Στον 2ο ΑΠΕ συμπεριλαμβάνεται η ενσωμάτωση των τιμών τριών (3) νέων εργασιών (με τη σύνταξη του 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.). Πιο συγκεκριμένα συντάχθηκαν για την κύρια σύμβαση οι παρακάτω νέες τιμές μονάδος

- NT-5: Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή. Η τιμή μονάδος συντάχθηκε με βάση τα προβλεπόμενα στην περίπτωση β) της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016.

- NT-6: Προσαύξηση τιμής IAM σε θέσεις τραβηχτών επιχρισμάτων. Η τιμή μονάδος συντάχθηκε με βάση τα προβλεπόμενα στην περίπτωση γ) της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016.

- NT-7: Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών. Η τιμή μονάδος συντάχθηκε με βάση τα προβλεπόμενα στην περίπτωση β) της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016.

Επιγραμματικά περιγράφονται τα άρθρα ανά ομάδα εργασιών στα οποία υπήρξαν μεταβολές για τους παραπάνω λόγους σε σχέση με τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ.

A.ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

- A.T.: A009: Καθαίρεση τμημάτων λιθοδομών για δημιουργία νέων ανοιγμάτων ή διεύρυνση υπαρχόντων.

- A.T.:A010: Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως.

- A.T.: A013:Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.

- A.T.:A015: Καθαίρεση επιστρώσεων και κονιαμάτων υποστρωμάτων δαπέδων και δωματίων παντός τύπου.

- A.T.:A016: Αποκόλληση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, με ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών.

- A.T.:A017: Αποξήλωση επικεραμώσεων , με ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων τεμαχίων.

- A.T.:A019: Καθαίρεση επιχρισμάτων με προσοχή.

- A.T: A020: Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε τοίχους μπαγδατί.

- A.T.:A022: Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων.

- A.T.:A024: Αποξήλωση ξύλινων δαπέδων ή επενδύσεων

- A.T.:A025: Αποξήλωση ξύλινου φέροντος οργανισμού στεγών.

- A.T.:A041: Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά.

- A.T.:A042:Υποστύλωση οποιουδήποτε τύπου κατασκευής, οριζόντιας ή κατακόρυφης

- A.T.:A043: Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων.

- A.T.:A044: Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων.

- A.T.:A045: Προστασία υφιστάμενων καπνοδόχων και ανθοδόχων

- A.T.:A046:Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.

- A.T.:A047: Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα.

- A.T.:A048: Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο.

B. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

- A.T.: B002: Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

- A.T.:B005: Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας

- A.T.B010: Εφαρμογή μη συρρικνούμενου τσιμεντοειδούς κονιάματος ενδεικτικού τύπου Emaco ή SikaGrout- 212 Classic

Γ. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ,ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

- Α.Τ.:Γ005: Νέες λιθοδομές ή ανακτίσεις ή συμπληρώσεις υφιστάμενων τοιχοποιιών με λίθους τοπικής προέλευσης και κονίαμα Μ10Α.Τ.:Β005: Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας
- Α.Τ.Γ007: Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm.
- Α.Τ.Γ008: Νέες οπτοπλινθοδομές με υφιστάμενους ή νέους οπτόπλινθους όμοιους με τους υφιστάμενους.
- Α.Τ.:Γ010: Πλινθοδομές αψίδων ή θόλων, πάχους μιάς πλίνθου, (μπατικές).
- Α.Τ.:Γ011: Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων
- Α.Τ.:Γ012: Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων.
- Α.Τ.:Γ013: Στερέωση, επισκευή και συντήρηση υφιστάμενου πλινθόκτιστου μαντρότοιχου.
- Α.Τ.:Γ016: Σύνθετα συστήματα ενίσχυσης Ινοπλισμένων Πολυμερών Ανόργανης Μήτρας (Ι.Α.Μ) για την ενίσχυση της φέρουσας ικανότητας στοιχείων φέρουσας τοιχοποιίας εκ λιθοδομής και οπτοπλινθοδομής.
- Α.Τ.:Γ021: Επιχρίσματα εσωτερικών τοίχων, με ασβεστοκονιάματα τριπτά, ενδεικτικού τύπου ANAB- ICEA -S 605 ή ισοδυνάμου.
- Α.Τ.:Γ026: Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου.
- Α.Τ.:Γ027: Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου.
- Α.Τ.:Γ028: Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 40 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου.
- Α.Τ.:Γ029: Κατασκευή εξωτερικών έγχρωμων τελειωμάτων με ασβεστοκονίαμα, ενδεικτικού τύπου ANAB-ICEA – S 605 και Vivastile ή ισοδυνάμου.
- Α.Τ.:Γ033: Αποκατάσταση υφιστάμενων τραβηχτών κονιαμάτων
- Α.Τ.: NT-5: Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή.
- Α.Τ.:NT-6: Προσαύξηση τιμής ΙΑΜ σε θέσεις τραβηχτών επιχρισμάτων.

Δ. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

- Α.Τ.: Δ017: Επιστρώσεις δαπέδων με πατητή τσιμεντοκονία

Ε.ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

- Α.Τ.: Ε001: Σύστημα μεταλλικού αγκυρίου ή ελκυστήρα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-316 διαμέτρου Φ20, συμπεριλαμβανομένων των πλακών αγκύρωσης.
- Α.Τ.: Ε006: Συντήρηση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων ξύλινων διακοσμητικών επενδύσεων και δαπέδων.
- Α.Τ.:Ε015: Σανίδωμα στεγών και οροφών με τάβλες πάχους 2,5cm.
- Α.Τ.:Ε017: Ξύλινο δάπεδο από σανίδες φυσικής ξυλείας δρυός πλάτους 9-16 cm και πάχους 2 εκ.
- Α.Τ.:Ε018: Ξύλινο δάπεδο από σανίδες φυσικής ξυλείας ιρόκο πλάτους 13-15 cm και πάχους 22 mm
- Α.Τ.:Ε020: Συντήρηση, επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων υαλοστασίων ανοιγόμενων ή ανασυρόμενων.
- Α.Τ.:Ε045: Κατασκευή υπερθύρων με σιδηροδοκούς, οποιασδήποτε διατομής.
- Α.Τ.:Ε047: Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς, κοιλοδοκούς ή ελάσματα, από χάλυβα ποιότητας S235JR
- Α.Τ.:Ε048: Συντήρηση – επισκευή υφιστάμενων μεταλλικών φερόντων μελών και επάλειψη με αναστολέα διάβρωσης.
- Α.Τ.:Ε054: Νέο μεταλλικό κιγκλίδωμα περίφραξης.
- Α.Τ.:Ε055: Συντήρηση, επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενου μεταλλικού κιγκλιδώματος περίφραξης.

ΣΤ.ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

- Α.Τ.:ΣΤ009: Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών
- Α.Τ.:ΣΤ010: Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρου
- Α.Τ.:ΣΤ011: Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων
- Α.Τ.:ΣΤ012: Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών
- Α.Τ.:ΣΤ017: Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών
- Α.Τ.:ΣΤ027: Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες

- Α.Τ.:ΣΤ040: Ημερομίσθιο ανειδίκευτου εργάτη
- Α.Τ.:ΣΤ041: Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου
- Α.Τ.:ΣΤ042: Ημερομίσθιο τεχνίτη.
- Α.Τ.:ΣΤ043: Αυτοκίνητο DAF 18T, 300HP
- Α.Τ.:ΣΤ044: Φορτωτής LIEBHERR L551,235HP
- Α.Τ.:ΣΤ044: Εκσκαφές ελαφρύς
- Α.Τ.:NT-7: Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά , πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών

Ζ.ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Α.Τ.:Ζ-007: Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου 18mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπιδράλ.
- Α.Τ.:Ζ-094: Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθους έως 0,5m.
- Α.Τ.:Ζ-056: Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm

ΟΜΑΔΑ Η: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

- Α.Τ.:Η-039: Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Αιτιολόγηση και σκοπιμότητα Τροποποίησης Σύμβασης Εργασιών :

Η ανάγκη σύνταξης τροποποίησης της Σύμβασης προέκυψε λόγω της κατασκευής συμπληρωματικών εργασιών, οι οποίες δεν γίνονταν να προβλεφθούν στην αρχική σύμβαση του έργου και οι οποίες θεωρούνται απαραίτητες για την εξασφάλιση της στατικής ασφάλειας του κτιρίου, συνεπώς απαραίτητες για την εξασφάλιση της αριότητας και λειτουργικότητάς του.

Η εικόνα της έκτασης και το αντικείμενο των εργασιών αυτών, δεν θα μπορούσαν να είχαν προβλεφθεί κατά τη φάση σύνταξης της μελέτης του έργου, καθώς πλήρης εκτίμηση των βλαβών των δομικών στοιχείων και των μέτρων που πρέπει να ληφθούν για την αποκατάστασή τους, είναι δυνατή μόνο μετά την καθαίρεση των επιχρισμάτων και των παντός είδους επικαλύψεων των τοίχων και των οροφών. Ο ανάδοχος στις 6/12/2023, με το υπ' αριθμ. 104540/45392/6-12-2023 έγγραφό του, έκανε αναλυτική παρουσίαση των προβλημάτων όπως αυτά κατέστησαν εμφανή μετά την αποξήλωση των επιχρισμάτων και των επικαλύψεων και ζήτησε οδηγίες από την υπηρεσία.

Πιο συγκεκριμένα στο παραπάνω αναφερόμενο έγγραφό του, ο ανάδοχος αναφέρθηκε στα παρακάτω προβλήματα:

1. **Αρμολογήματα** : Κατά τον καθαρισμό της εξωτερικής επιφάνειας των τοιχοποιιών του κτιρίου μετά τις καθαίρεσεις των επιχρισμάτων, διαπιστώθηκε εκτεταμένη σαθρότητα και χαλαρότητα των αρμών. Αυτό οδήγησε στην εφαρμογή αρμολογήματος σε πολύ μεγαλύτερη έκταση σε σχέση με αυτή που προβλέφθηκε στη μελέτη του έργου.
2. **Καθολικά ενέματα**: Μετά την καθαίρεση των επιχρισμάτων στις τοιχοποιίες του κτιρίου, για την πλήρωση των εσωτερικών διακένων και των αρμών των φερουσών λιθοδομών και οπτοπλινθοδομών, προέκυψε η ανάγκη εφαρμογής καθολικών ενεμάτων σε όλες τις φέρουσες τοιχοποιίες και όχι μόνο στις περιορισμένες θέσεις που προβλέπονταν από τα σχέδια της μελέτης.
3. **Λιθοσυρραφές** : Μετά την καθαίρεση των επιχρισμάτων, οι τοιχοποιίες σε πολλά σημεία βρέθηκαν ασύνδετες μεταξύ τους, με εκτεταμένους αρμούς αποκόλλησης των στοιχείων δόμησης. Αντίστοιχο πρόβλημα διαπιστώθηκε και στις καμινάδες των τζακιών οι οποίες διατρέχουν κατακόρυφα την τοιχοποιία. Για την επίλυση του προβλήματος απαιτήθηκε λιθοσυρραφή των αρμών με υγιείς λίθους, εργασία που προβλέπονταν στη μελέτη του έργου, σε πολύ μικρή όμως ποσότητα, ενώ για τις καμινάδες αποφασίστηκε η πλήρωση αυτών.
4. **Ανακατασκευή βατού δώματος οροφής ισογείου** : Στην οροφή του δώματος του ισογείου, οι σιδηροδοκοί που φέρουν τους θόλους από οπτόπλινθους αλλά και αυτοί πάνω στους οποίους εδράζονται περιμετρικά, βρέθηκαν πλήρως διαβρωμένοι, με αποτέλεσμα να είναι απαραίτητη η ολική αντικατάστασή τους. Για να είναι δυνατή η αφαίρεση και αντικατάσταση των δοκών αυτών, χρειάζεται να προηγηθεί η αποξήλωση των υπερκείμενων επικαλύψεων (θόλοι με συμπαγείς πλίνθους, σκυροδέματα πλακών, μονώσεων, αποξήλωση στηθαίων κλπ) και η επανακατασκευή τους μετά την τοποθέτηση των νέων σιδηροδοκών.

Στο έργο για τα παραπάνω θέματα έγινε αυτοψία από τον μελετητή του έργου στις 16/2/2024, με την παρουσία των υπευθύνων μηχανικών της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, καθώς επίσης και στις 29/6/2024 και με βάση τα στοιχεία που συνελέγησαν, δόθηκαν οδηγίες από τον μελετητή. Πιο συγκεκριμένα δόθηκαν οι παρακάτω οδηγίες:

1. Αρμολογήματα : Εφαρμογή αρμολογημάτων σε όλες τις τοιχοποιίες που διαπιστώνεται σαθρότητα και χαλαρότητα των αρμών. (Προφορική υπόδειξη κατά την αυτοψία της 16^{ης} Φεβρουαρίου στην οποία συμμετείχαν ο μελετητής, οι μηχανικοί του αναδόχου και οι μηχανικοί της Διευθύνουσας Υπηρεσίας).
 2. Καθολικά ενέματα : Εφαρμογή σε όλες τις φέρουσες τοιχοποιίες στις οποίες παρατηρούνται εσωτερικά διάκενα και αρμοί. (Προφορική υπόδειξη κατά την αυτοψία της 16^{ης} Φεβρουαρίου στην οποία συμμετείχαν ο μελετητής, οι μηχανικοί του αναδόχου και οι μηχανικοί της Διευθύνουσας Υπηρεσίας).
 3. Λιθοσυρραφές : Λιθοσυρραφή των αρμών με υγιείς λίθους όπου απαιτείται. (Προφορική υπόδειξη κατά την αυτοψία της 16^{ης} Φεβρουαρίου στην οποία συμμετείχαν ο μελετητής, οι μηχανικοί του αναδόχου και οι μηχανικοί της Διευθύνουσας Υπηρεσίας). (Γ002)
 4. Καμινάδες : Πλήρωση αγωγών καμινάδων από συμπαγείς οπτόπλινθους και κόνιαμα υδραυλικής ασβέστου αντοχής τουλάχιστον M10, για την ενσωμάτωση των ελκυστήρων περίσφιξης του κτιρίου και την αποφυγή τοπικών αστοχιών αντοχής της τοιχοποιίας. (Μηνύματα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας μελετητή προς την Διευθύνουσα Υπηρεσία στις 28/3/24 & 22/4/24 και υπ.αρίθμ. ΟΙΚ.36304/16560 έγγραφο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας προς τον ανάδοχο. (NT-14)
 5. Ανακατασκευή βατού δώματος οροφής ισογείου : Καθ' υπόδειξη του μελετητή πραγματοποιήθηκαν ερευνητικές τομές σε χαρακτηριστικές θέσεις, για να διερευνηθεί καλύτερα η κατάσταση των σιδηροδοκών. Από τα αποτελέσματα διαπιστώθηκε η ακαταλληλότητα των διατομών λόγω εκτεταμένης οξειδωσης και με βάση τα στοιχεία που συνελέγησαν ο μελετητής, στο μήνυμά του ηλεκτρονικής αλληλογραφίας προς την Διευθύνουσα υπηρεσία στις 16/6/24, υπέδειξε το εξής:
 6. «...Αποκλείεται πλήρως κατά την άποψή μας η αποκατάστασή των με συγκόλληση νέων μεταλλικών μελών η οποία ούτως η άλλως θα απαιτούσε την πλήρη ανακατασκευή των ενδιάμεσων θολίσκων από οπτόπλινθους. Προτείνεται η αντικατάσταση των μεταλλικών διατομών με νέες υγιείς οι οποίες θα προστατεύονται από την οξειδωση όπως και οι λοιπές διατομές, καθώς και η αποκατάσταση των θολίσκων οπτοπλινθοδομών στην αρχική τους μορφή. Επισυνάπτεται σχετική πρότασή μας (σχέδιο) με τη σχετική τοπική τροποποίηση της εγκεκριμένης μελέτης.»
- Την παραπάνω άποψη του μελετητή διαβίβασε η Διευθύνουσα Υπηρεσία στον ανάδοχο, με μήνυμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στις 1/7/2024, ενώ ο ανάδοχος με το υπ.αρίθμ. 61878/27923/15-7-2024 έγγραφό του, ενημέρωσε ότι θα προχωρήσει στην αντικατάσταση των μεταλλικών διατομών και ότι η δαπάνη των εργασιών αυτών θα συμπεριληφθεί στον επόμενο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών.
- Επίσης, καθ' υπόδειξη του μελετητή για την αποκατάσταση του δαπέδου του βατού δώματος, επιλέχτηκε η λύση της κατασκευής στρώσεων κονιοδέματος με σύστημα LIMEPOR COCCIOFORTE, λόγω μειωμένης επιβάρυνσης στα φορτία του κτιρίου και ως εκ τούτου στην βελτίωση της στατικής επάρκειας του κτιρίου.
- Στην προτεινόμενη Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών περιλαμβάνονται και κάποιες εργασίες τις αρχικής σύμβασης οι ποσότητές των οποίων λόγω απορρόφησης των απροβλέπτων της αρχικής σύμβασης, δεν μπορούν να ενσωματωθούν σε αυτήν. Οι οποίες όμως είναι απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητά του έργου και δεν μπορούν να διαχωριστούν τεχνικά ή οικονομικά από την αρχική σύμβαση χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα στις αναθέτουσες αρχές:
1. Στερέωση, επισκευή και συντήρηση υφιστάμενου πλινθόκτιστου μαντρότοιχου : Τμήμα του μανδρότοιχου στη βόρεια πλευρά του οικοπέδου, μήκους 20,26m, λόγω βλαβών πρέπει να επισκευαστεί.
 2. Σύνθετα συστήματα ενίσχυσης Ινοπλισμένων Πολυμερών Ανόργανης Μήτρας (I.A.M) : Συμπληρωματικές εργασίες συστημάτων ενίσχυσης I.A.M., σε εσωτερικές τοιχοποιίες, επιφάνειας 92,42m².
 3. Επιχρίσματα εσωτερικών τοίχων, με ασβεστοκονιάματα τριπτά, ενδεικτικού τύπου ANAB- ICEA -S 605 ή ισοδυνάμου : Συμπληρωματικές εργασίες εσωτερικών επιχρισμάτων επιφάνειας 92,42m², με ασβεστοκονιάματα τριπτά, ενδεικτικού τύπου ANAB- ICEA -S 605 ή ισοδυνάμου.
 4. Ξύλινο δάπεδο από σανίδες φυσικής ξυλείας δρυός πλάτους 9- 16 cm και πάχους 2 εκ.: Τμήμα του ξύλινου δαπέδου επιφάνειας 56,82m², χρειάζεται αντικατάσταση λόγω αποσάθρωσης.
 5. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1 kw : Οι αντλήσεις των αντλητικών συγκροτημάτων για τον καταβιβασμό του υδροφόρου ορίζοντα από 1/1/2024 μέχρι την συμβατική προθεσμία περαίωσης, περιλαμβάνονται στην προτεινόμενη Σ.Σ.Ε.

Σύμφωνα με το Ν.4412/2016, άρθρο 156, παράγραφος 1:

« α) Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τη σύμβαση και τα τεύχη που το συνοδεύουν. Ο φορέας κατασκευής του έργου έχει το δικαίωμα αν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών που δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και **οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου** όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, να συνάπτει σύμβαση με τον ανάδοχο του έργου με την προϋπόθεση ότι οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για τις αναθέτουσες αρχές ή όταν αυτές οι εργασίες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της χωρίς να μεταβάλλουν τη συνολική της φύση.

β) Το συνολικό ποσό των συμβάσεων αυτών στο οποίο συμπεριλαμβάνεται και η αμοιβή για την σύνταξη των απαιτούμενων μελετών για τις συμπληρωματικές εργασίες απαγορεύεται να υπερβαίνει το ποσοστό του 50% του ποσού της αξίας της αρχικής σύμβασης, χωρίς την αναθεώρηση και το ΦΠΑ.

Οι συμπληρωματικές συμβάσεις συνολικού ύψους **μέχρι 15%** της αξίας της αρχικής σύμβασης δύνανται να τροποποιούνται άνευ νέας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης εφόσον πληρούνται αθροιστικά η περίπτωση α' της παρ. 1 και η παρ. 2 του άρθρου 132»

Οι εργασίες οι οποίες περιλαμβάνονται στην προτεινόμενη Συμπληρωματική Σύμβαση, είναι συμπληρωματικές εργασίες, αφού δεν περιλαμβάνονταν στο αρχικά ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση, είτε κατά το είδος, είτε κατά ποσότητα και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω της αδυναμίας να γίνει πλήρης εκτίμηση των βλαβών των δομικών στοιχείων κατά τη φάση σύνταξης της μελέτης του έργου. Οι εργασίες αυτές δεν μπορούν να διαχωριστούν τεχνικά ή οικονομικά από την κύρια σύμβαση, καθώς συνδέονται άμεσα με τις συμβατικές εργασίες και γι αυτό δε μπορούν να εκτελεσθούν στο πλαίσιο νέας σύμβασης.

Οι τιμές μονάδος των εργασιών που περιλαμβάνονται στην προτεινόμενη Σ.Σ.Ε, προέκυψαν είτε από εργασίες οι οποίες περιλαμβάνονται και στην κύρια σύμβαση του έργου, είτε από νέες τιμές μονάδος οι οποίες περιλαμβάνονται στο 2° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Πιο συγκεκριμένα για εργασίες που περιλαμβάνονται στην Σ.Σ.Ε συντάχθηκαν οι παρακάτω νέες τιμές μονάδος:

- NT-8: Αποξήλωση θολίσκων με προσοχή, μέσα από το σώμα μεταλλικών διατομών και τις φωλεές αυτών σε υφιστάμενη φέρουσα τοιχοποιία, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η βλάβη επί της τοιχοποιίας και να εξαχθούν ακέραιοι πλίνθοι για επανάχρηση σε ποσοστό 90%, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος. Η τιμή μονάδος συντάχθηκε με βάση τα προβλεπόμενα στην περίπτωση α) της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016.
- NT-9: Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Η τιμή μονάδος συντάχθηκε με βάση τα προβλεπόμενα στην περίπτωση β) της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016.
- NT-10: Μεταφορά υλικών με τα χέρια. Η τιμή μονάδος συντάχθηκε με βάση τα προβλεπόμενα στην περίπτωση β) της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016.
- NT-11: Αποξήλωση σιδηροδοκών έδρασης θολίσκων σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος με ιδιαίτερη προσοχή για την ελαχιστοποίηση της βλάβης επί των περιμετρικών φερουσών τοιχοποιιών. Η τιμή μονάδος συντάχθηκε με βάση τα προβλεπόμενα στην περίπτωση α) της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016.
- NT-12: Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας. Η τιμή μονάδος συντάχθηκε με βάση τα προβλεπόμενα στην περίπτωση β) της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016.
- NT-13: Πλινθοδομές θολίσκων για την κατασκευή σύμμεκτης πλάκας παραδοσιακού τύπου από οπτοπλίνθους, μεταλλικές δοκούς και σκυρόδεμα. Η τιμή μονάδος συντάχθηκε με βάση τα προβλεπόμενα στην περίπτωση γ) της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016.
- NT-14: Πλήρωση αγωγών καμινάδων για την ενσωμάτωση των ελκυστήρων περίσφιξης του κτιρίου και την αποφυγή τοπικών αστοχιών αντοχής της τοιχοποιίας. Η τιμή μονάδος συντάχθηκε με βάση

τα προβλεπόμενα στην περίπτωση α) της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016.

- NT-15 Κατασκευή σκελετού σύμμεκτης πλάκας παραδοσιακού τύπου, για την έδραση θολίσκων εκ οπτοπλινθοδομής, από διατομές μορφοχάλυβα, ποιότητας S235J. Η τιμή μονάδος συντάχθηκε με βάση τα προβλεπόμενα στην περίπτωση α) της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016.

- NT-16 Κατασκευή στρώσεων κονιοδέματος, μέσου πάχους 17cm, με σύστημα αποτελούμενο από μείγμα αδρανών "cocciopesto" (Limepor COCCIOFORTE C) αναμειγμένων με οργανικό συνδετικό υλικό δύο συστατικών (Limepor COCCIOFORTE/A + Limepor COCCIOFORTE/B) LIMEPOR COCCIOFORTE. Η τιμή μονάδος συντάχθηκε με βάση τα προβλεπόμενα στην περίπτωση α) της παραγράφου 5 του άρθρου 156 του ν.4412/2016.

Ο παρών 2ος Α.Π.Ε. είναι ύψους δαπάνης εργασιών για την κύρια σύμβαση 3.307.847,98 € (χωρίς αναθεώρηση, απολογιστικά και Φ.Π.Α.) και παραμένει αμετάβλητος, όσον αφορά τις εργασίες, σε σχέση με τον 1° Α.Π.Ε. Η δαπάνη των απολογιστικών παρέμεινε αμετάβλητη, ενώ η δαπάνη της αναθεώρησης αυξήθηκε κατά 559.145,70€. Η δαπάνη ΦΠΑ ανέρχεται σε 932.801,56€, αυξημένη κατά 134.194,96€ λόγω της δαπάνης ΦΠΑ της αναθεώρησης. Η συνολική δαπάνη του έργου με απολογιστικά, αναθεώρηση και ΦΠΑ είναι 4.819,474,74€.

Δεν γίνεται χρήση “επί έλασσον δαπάνης” για την κάλυψη της αύξησης της δαπάνης άλλων εργασιών ή για την κάλυψη της δαπάνης νέων τιμών μονάδος.

Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου, δηλαδή η όλη κατασκευή, καθώς και τα βασικά διακριτά στοιχεία της, όπως προβλέπονται από τη σύμβαση και τα συμβατικά σχέδια.

Η τροποποίηση σύμβασης εργασιών είναι ύψους δαπάνης εργασιών 494.881,86€ (χωρίς απολογιστικά, αναθεώρηση και Φ.Π.Α.), που αντιστοιχεί σε ποσοστό 14,88% της κύριας σύμβασης του έργου. Στο παραπάνω ποσό δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη της προβλεπόμενης αναθεώρησης ποσού 85.763,30 € και η δαπάνη του Φ.Π.Α. ποσού 139.354,84 €, ήτοι συνολική δαπάνη της τροποποίησης σύμβασης εργασιών 720.000,00€.

Δ. Συνολικά στοιχεία παρόντος Α.Π.Ε. :

Μετά τα παραπάνω, ο παρών 2^{ος} Α.Π.Ε. παρουσιάζει τα πιο κάτω συγκεντρωτικά στοιχεία :

A. ΚΥΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ		
Συνολική Δαπάνη χωρίς απολογιστικά, αναθεώρηση & Φ.Π.Α.	=	3.307.847,98 €
Συνολική Δαπάνη με απολογιστικά, αναθεώρηση & Φ.Π.Α.	=	4.819.474,74 €
Μείωση/αύξηση χωρίς απολογιστικά, αναθεώρηση & Φ.Π.Α. έναντι της σύμβασης	=	0 €
Μείωση/αύξηση με απολογιστικά, αναθεώρηση & Φ.Π.Α. έναντι της σύμβασης	=	+693.340,66€
B. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		
Συνολική Δαπάνη χωρίς απολογιστικά, αναθεώρηση & Φ.Π.Α.	=	494.881,86 €
Συνολική Δαπάνη με απολογιστικά, αναθεώρηση & Φ.Π.Α.	=	720.000,00 €

Επειδή:

Κατά την § 3γ του άρθρου 156 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 75 Ν. 4782/2021, συντρέχουν συσσωρευτικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:

α) στο άρθρο 11.4 της διακήρυξης (σχετικό το άρθρο 1.9 § 1.9.2 περίπτωση 12 της ΕΣΥ) του έργου

αναφέρεται η δυνατότητα χρήσης των «επί έλασσον δαπανών»

β) με τις προτεινόμενες μεταβολές των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών i) δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο του έργου, ii) δεν θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητα του έργου και iii) με την ανάλωση των επί «έλασσον δαπανών» δεν χρηματοδοτούνται νέες εργασίες

γ) δεν υπερβαίνουν το ποσοστό των 20 % την μοναδική ομάδα εργασιών και συνολικά το ποσοστό των 10% του ποσού της σύμβασης (χωρίς απρόβλεπτα, αναθεώρηση και ΦΠΑ) και

Αφού λάβαμε υπόψη :

1. Το γεγονός ότι ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών με την 1^η Σ.Σ.Ε. έχουν υπογραφεί από τον ανάδοχο του έργου χωρίς επιφύλαξη.

2. Το γεγονός ότι σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, άρθρο 156, οι Ανακεφαλαιωτικοί Πίνακες εγκρίνονται από την Προϊσταμένη Αρχή.

Κατόπιν αυτών :

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Την έγκριση σύναψης της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης - 1ης Σ.Σ.Ε. «ήσσονος σημασίας» του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΒΙΛΛΑ ΡΟΣΣΑ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ» Ανάδοχου: ΜΤ Α ΕΕ δαπάνης 4.819,474,74€ συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ για την κύρια Σύμβαση και 720.000,00€ συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ για την συμπληρωματική Σύμβαση.

Ε.Δ.

Χρον. αρχείο

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Σχέδιο 2^{ου} Α.Π.Ε. με 1^η Σ.Σ.Ε.

2. Το 4^ο θέμα /πράξη 4^η /06-08-2025 του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων.

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΕΡΓΩΝ (Π.Δ. 7/2013)

ΠΡΑΞΗ 4^η / 2025

Το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Π.Ε. Κέρκυρας το προβλεπόμενο από τις διατάξεις του άρθρου 4 του Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26 Α'/13) όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4141/2013 και ειδικότερα το άρθρο 47 παρ. 3 και την υπ' αριθ. 25219/11596/28-03-2024 απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, συνεδρίασε στα γραφεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Κέρκυρας, Σπ. Σαμάρα 13, την 06-08-2025 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ. στο οποίο συμμετείχαν:

- 1) Γαστεράτος Κωνσταντίνος, αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κέρκυρας, ως Πρόεδρος.
- 2) Χαλκιάπουλος Μιχαήλ, υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κέρκυρας, ως τακτικό μέλος
- 3) Μπολέτση Νίκη, εκπρόσωπος του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων, ως αναπληρωματικό μέλος.
- 4) Χαλμούκης Πέτρος, εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε., ως τακτικό μέλος
- 5) Μάλλιος Σταμάτιος, εκπρόσωπος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος, ως τακτικό μέλος και
- 6) Άνθης Αλέξανδρος, εκπρόσωπος των εργοληπτικών ενώσεων, ως τακτικό μέλος.

Το μέλος Γρηγόρη Ασπασία καθώς και το αναπληρωματικό του Φλώρου Βασιλική δεν προσήλθαν αν και προσκλήθηκαν νόμιμα με την από 01-08-2025 πρόσκληση.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει απαρτία και παρουσία και της γραμματέως του Συμβουλίου Γρανά Ιωάννας - Αναστασίας το Συμβούλιο προχώρησε στη συνεδρίαση για να γνωμοδοτήσει επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Ο πρόεδρος του Συμβουλίου ενημέρωσε τα μέλη ότι υπάρχει ένα θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης και τα ρώτησε αν δέχονται να συζητηθεί στην συνεδρίαση. Τα μέλη ομόφωνα αποφάσισαν να συζητηθεί στο τέλος της ημερήσιας διάταξης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ.....

Για το 4^ο θέμα συμμετείχε το μέλος Κουτσάκης Ιωάννης, ως αναπληρωτής Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Ι.Ν

Θέμα 4ο: Γνωμοδότηση σχετικά με τροποποιήσεις της μελέτης και χρήση των «επί έλασσον» δαπανών του 2ου Α.Π.Ε. στο έργο «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΒΙΛΛΑ ΡΟΣΣΑ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ» αναδόχου ΜΤ Α.Τ.Ε.

Αναγνώστηκε από τον πρόεδρο η από 31-07-2025 εισήγηση του Τμήματος Κτιριακών & Υδραυλικών Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Κέρκυρας σχετικά με:

1. Την τροποποίηση της μελέτης
2. τη χρήση των «επί έλασσον» δαπανών που εξοικονομούνται από την μείωση ποσοτήτων συμβατικών εργασιών και θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση άλλων εργασιών του ίδιου έργου

και διαπιστώθηκε ότι η εισήγηση αφορά και τροποποίηση της σύμβασης (έγκριση 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών) προκειμένου να συμπεριληφθούν εργασίες που είναι απαραίτητες για το έργο και δεν μπορούν τεχνικά να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση.

Όσον αφορά της τροποποίηση της μελέτης ελέγχθηκαν τα υποβληθέντα δικαιολογητικά, συμμετέχοντος και του κ. Κουτσάκη Ιωάννη και διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η σύμφωνη γνώμη του μελετητή για την προτεινόμενη τροποποίηση.

Για τον έλεγχο της χρήσης των «επί έλασσον» δαπανών, αφού εξετάστηκαν τα συνημμένα της ανωτέρω εισήγησης διαπιστώθηκε από τον 2ο Α.Π.Ε. και από τον πίνακα ελέγχου τήρησης των προδιαγραφών της παρ. 3.γ του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 ότι δεν γίνεται χρήση «επί έλασσον» δαπανών, ήτοι δεν μεταφέρονται δαπάνες που εξοικονομούνται από μια ομάδα εργασιών, σε άλλη/ες ομάδα/ες εργασιών του ίδιου έργου.

Σύμφωνα με την εγκύκλιο 20/26-07-2006 του ΥΠΕΧΩΔΕ στην οποία αναφέρεται ότι: «Επί πλέον τίθεται ποσοτικό όριο στη χρήση των επί έλασσον δαπανών. Συγκεκριμένα δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται ποσά που υπερβαίνουν το 20% της συμβατικής δαπάνης των ομάδων εργασιών, ούτε συνολικά (τα «επί έλασσον» ποσά των ομάδων) μπορεί να υπερβαίνουν ποσοστό 10% του ποσού της σύμβασης. Για τον υπολογισμό των ποσοστών αυτών δεν λαμβάνονται υπόψη οι προσθαφαιρέσεις εργασιών και δαπάνης για εργασίες που ανήκουν στην ίδια ομάδα.».

Επομένως, αφού δεν γίνεται χρήση «επί έλασσον» δαπανών, το Συμβούλιο δεν έχει την αρμοδιότητα να γνωμοδοτήσει επί αυτού.

Μετά από διαλογική συζήτηση ο πρόεδρος και τα μέλη του Συμβουλίου ομόφωνα γνωμοδοτήσαν θετικά για την τροποποίηση της μελέτης, όπως περιγράφεται στις σελίδες 5,6,7 της αιτιολογικής έκθεσης και για τη σύναψη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (ήσσονος σημασίας) για ποσό 720.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., με την προϋπόθεση της εξεύρεσης της επιπλέον χρηματοδότησης πριν την έγκριση της από την προϊσταμένη αρχή.

Στο σημείο αυτό αποχώρησε ο κος Κουτσάκης Ιωάννης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ.....

Μη υπάρχοντος άλλου θέματος το Συμβούλιο περαίωσε τις εργασίες του και τα μέλη προέβησαν στην υπογραφή του παρόντος πρακτικού.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΧΑΛΙΚΙΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΕΒΕΡΑΤΟΥ ΜΑΡΙΑ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΧΑΛΜΟΥΚΗΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΜΑΛΛΙΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ
ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ (Για το 1^ο θέμα)

Ακριβές Απόσπασμα πρακτικού του
Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων
Η Γραμματέας

Γρανά Ιωάννα – Αναστασία

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΒΙΛΛΑ
ΡΟΣΣΑ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ
ΧΩΡΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΜΤ ΑΤΕ

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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
Αρχική σύμβαση																				
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματοουργικά , Καθαιρέσεις																				
1	Καθαίρεση, φορτοεκφόρτωση και προσεκτική μεταφορά στοιχείων από αμιαντοσιμέντο, προς απόρριψη	ΟΙΚ 2222	A001	κ/α	1,00	3.500,00	3.500,00		1,00	3.500,00	3.500,00		1,00	3.500,00	3.500,00					
2	Αποξημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτωναμιαντοσιμέντο	ΟΙΚ 1136	A002	ton	2.000,00	12,00	24.000,00		2.500,00	12,00	30.000,00		2.500,00	12,00	30.000,00		6.000,00			
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, συμπεριλαμβανομένης της αποκομιδής των αχρήστων και εκθάμνωσης εκσκαπτόμενων εδαφών	ΟΙΚ 2112	A003	m3	506,00	10,60	5.363,60		506,00	10,60	5.363,60		506,00	10,60	5.363,60					
4	Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες εντός υπαρχόντων κτιρίων, χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, για εκβάθυνση δαπέδων κλπ. παρόμοιων κατασκευών, συμπεριλαμβανομένης της αποκομιδής των αχρήστων	ΟΙΚ 2212	A004	m3	214,00	29,20	6.248,80		214,00	29,20	6.248,80		214,00	29,20	6.248,80					
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-Εκσκαφές τάφρων ή ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες εντός ή εκτός υπαρχόντων κτιρίων, χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, συμπεριλαμβανομένης της αποκομιδής των αχρήστων	ΟΙΚ 2122	A005	m3	416,00	29,20	12.147,20		416,00	29,20	12.147,20		416,00	29,20	12.147,20					
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό Λατομείου	ΟΙΚ 2162	A006	m3	570,00	21,60	12.312,00		570,00	21,60	12.312,00		570,00	21,60	12.312,00					
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ 2162	A007	m3	381,00	4,50	1.714,50		381,00	4,50	1.714,50		381,00	4,50	1.714,50					
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	A008	m3	1.400,00	0,80	1.120,00		1.400,00	0,80	1.120,00		1.400,00	0,80	1.120,00					
9	Καθαίρεση τμημάτων λιθοδομών για δημιουργία νέων ανοιγμάτων ή διεύρυνση υπαρχόντων	ΟΙΚ 2204	A009	m3	5,50	27,60	151,80		5,50	27,60	151,80		11,36	27,60	313,54		161,74		161,74	
10	Διαλογή των χρησίων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	ΟΙΚ 2212	A010	m3	5,50	5,00	27,50		5,50	5,00	27,50		6,85	5,00	34,25		6,75		6,75	
11	Καθαιρέσεις πλινθοδομών, πλήρεις ή για δημιουργία νέων ανοιγμάτων ή διεύρυνση υπαρχόντων	ΟΙΚ 2222	A011	m3	85,00	21,60	1.836,00		85,00	21,60	1.836,00		85,00	21,60	1.836,00					
12	Διαλογή των χρησιμων συμπαγών πλίνθων από καθαιρέσεις πλινθοδομών παντός τύπου	ΟΙΚ 2223	A012	m3	85,00	10,00	850,00		85,00	10,00	850,00		85,00	10,00	850,00					
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΟΙΚ 2226	A013	m3	11,00	157,60	1.733,60		11,00	157,60	1.733,60		17,00	157,60	2.679,20		945,60		945,60	
14	Αποξηλώσεις - διαλογή - απομάκρυνση υπαρχουσών μη διατηρούμενων κατασκευών και υλικών που υπάρχουν στους χώρους του διατηρητέου μνημείου	ΟΙΚ 2236	A014	κ/α	1,00	10.522,00	10.522,00		1,00	10.522,00	10.522,00		1,00	10.522,00	10.522,00					
	Σε μεταφορά				81.527,00				87.527,00				88.641,09							

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						81.527,00				87.527,00				88.641,09					
15	Καθαίρεση επιστρώσεων και κοιναμάτων υποστρωμάτων δαπέδων και δωμάτων παντός τύπου, της εργασίας εκτελουμένης με προσοχή	ΟΙΚ 2236	A015	m2	435,00	7,76	3.375,60		435,00	7,76	3.375,60		477,34	7,76	3.704,16		328,56		328,56	
16	Αποκόλληση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, με ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή αέραιων πλακών	ΟΙΚ 2237	A016	m2	270,00	36,90	9.963,00		270,00	36,90	9.963,00		404,23	36,90	14.916,09		4.953,09		4.953,09	
17	Αποξήλωση επικεραμώσεων , με ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή αέραιων τεμαχίων	ΟΙΚ 2241	A017	m2	16,00	44,24	707,84		16,00	44,24	707,84		16,05	44,24	710,05		2,21		2,21	
18	Απόσπαση διακοσμητικών επενδύσεων τζακιών με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΟΙΚ 2239	A018	κ/α	1,00	2.202,79	2.202,79		1,00	2.202,79	2.202,79		1,00	2.202,79	2.202,79					
19	Καθαίρεση επιχρισμάτων με προσοχή	ΟΙΚ 2252	A019	m2	3.100,00	5,30	16.430,00		3.100,00	5,30	16.430,00		2.839,79	5,30	15.050,89			1.379,11		1.379,11
20	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε τοίχους μπαγδατί για ανοίγματα επιφανείας άνω του 2,00 m2 και έως 2,50 m, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς των αχρήστων.	ΟΙΚ 2264.1Δ	A020	τεμ.	2,00	35,60	71,20		2,00	35,60	71,20		274,00	35,60	9.754,40		9.683,20		9.683,20	
21	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων, χωρίς προσοχή, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε χώρους απόρριψης ή ανακύκλωσης	ΟΙΚ 2275	A021	m2	25,00	15,76	394,00		25,00	15,76	394,00		25,00	15,76	394,00					
22	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΟΙΚ 2275	A022	m2	145,00	22,69	3.290,05		145,00	22,69	3.290,05		166,33	22,69	3.774,03		483,98		483,98	
23	Μεταφορά επίπλωσης και φυλασσόμενων εντός των κτισμάτων κουφωμάτων σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΟΙΚ 2275	A023	κ/α	1,00	2.650,80	2.650,80		1,00	2.650,80	2.650,80		1,00	2.650,80	2.650,80					
24	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε χώρους απόρριψης	ΟΙΚ 2275	A024	m2	15,00	5,76	86,40		424,76	5,76	2.446,62		424,76	5,76	2.446,62		2.360,22			
25	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού στεγών και των συνδεδεμένων σε αυτόν υλικών	ΟΙΚ 2275	A025	m3	16,00	57,60	921,60		16,00	57,60	921,60		40,97	57,60	2.359,87		1.438,27		1.438,27	
26	Αποξήλωση ξύλινων επενδύσεων και δαπέδων με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΟΙΚ 2275	A026	m2	505,00	18,55	9.367,75		505,00	18,55	9.367,75		505,00	18,55	9.367,75					
27	Καθαίρεση επικαλύψεων στεγών, της εργασίας εκτελουμένης με προσοχή	ΟΙΚ 2275	A027	m2	275,00	3,06	841,50		275,00	3,06	841,50		275,00	3,06	841,50					
28	Αποξήλωση οροφών από μπαγδατί	ΟΙΚ 2275	A028	m2	605,00	5,38	3.254,90		605,00	5,38	3.254,90		605,00	5,38	3.254,90					
29	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ 6102	A029	kg	4.930,00	0,45	2.218,50		4.930,00	0,45	2.218,50		4.930,00	0,45	2.218,50					
30	Αποσυναρμολόγηση μεταλλικών στεγάστρων - περγκολών με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΟΙΚ 6102	A030	κ/α	1,00	6.000,00	6.000,00		1,00	6.000,00	6.000,00		1,00	6.000,00	6.000,00					
31	Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΟΙΚ 6102	A031	kg	5.755,00	3,77	21.696,35		5.755,00	3,77	21.696,35		5.755,00	3,77	21.696,35					
	Σε μεταφορά						164.999,28				173.359,50				189.983,79					

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						164.999,28				173.359,50				189.983,79					
32	Αποξήλωση επικαλύψεων με ταπετσαρία	ΟΙΚ 2236	A032	m2	370,00	2,23	825,10		370,00	2,23	825,10		370,00	2,23	825,10					
33	Λήψη ακέραιων επαρκών δειγμάτων ταπετσαριών περίτεχνου σχεδίου με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΟΙΚ 2275	A033	κ/α	1,00	1.500,00	1.500,00		1,00	1.500,00	1.500,00		1,00	1.500,00	1.500,00					
34	Καθαίρεση τοίχων μπαγδατί μετά της τυχόν επικάλυψής τους	ΟΙΚ 2275	A034	m2	140,00	11,52	1.612,80		140,00	11,52	1.612,80		140,00	11,52	1.612,80					
35	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων και των συνδεοδεμένων σε αυτόν υλικών	ΟΙΚ 2275	A035	m3	25,00	47,60	1.190,00		25,00	47,60	1.190,00		25,00	47,60	1.190,00					
36	Λήψη ακέραιων δειγμάτων των διακοσμητικών τραβηχτών κονιαμάτων των όψεων επαρκούς μήκους και σε οποιοδήποτε ύψος και κατασκευή εκμαγείων (αρνητικών), για τραβηχτά απλού σχεδίου έως 20 cm	ΟΙΚ 2252	A036	τεμ.	3,00	110,13	330,39		3,00	110,13	330,39		3,00	110,13	330,39					
37	Λήψη ακέραιων δειγμάτων των διακοσμητικών τραβηχτών κονιαμάτων των όψεων επαρκούς μήκους και σε οποιοδήποτε ύψος και κατασκευή εκμαγείων (αρνητικών) , για τραβηχτά σύνθετου σχεδίου έως 20 cm	ΟΙΚ 2252	A037	τεμ.	3,00	183,55	550,65		3,00	183,55	550,65		3,00	183,55	550,65					
38	Λήψη ακέραιων δειγμάτων των διακοσμητικών τραβηχτών κονιαμάτων των όψεων επαρκούς μήκους και σε οποιοδήποτε ύψος και κατασκευή εκμαγείων (αρνητικών) , για τραβηχτά σύνθετου σχεδίου έως 40 cm	ΟΙΚ 2252	A038	τεμ.	2,00	256,97	513,94		2,00	256,97	513,94		2,00	256,97	513,94					
39	Καθαρισμός και απόσπαση με ιδιαίτερη προσοχή γύψινων διακοσμητικών στοιχείων εσωτερικής τοιχοποιίας και οροφών και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΟΙΚ 2252	A039	κ/α	1,00	57.995,00	57.995,00		1,00	57.995,00	57.995,00		1,00	57.995,00	57.995,00					
40	Απόσπαση με ιδιαίτερη προσοχή κεραμικών διακοσμητικών στοιχείων όψεων και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΟΙΚ 2252	A040	κ/α	1,00	9.610,00	9.610,00		1,00	9.610,00	9.610,00		1,00	9.610,00	9.610,00					
41	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 2303	A041	m2	1.030,00	5,00	5.150,00		1.030,00	5,00	5.150,00		1.030,98	5,00	5.154,90		4,90		4,90	
42	Υποστύλωση οποιουδήποτε τύπου κατασκευής, οριζόντιας ή κατακόρυφης	ΟΙΚ 2303	A042	m2	634,00	16,00	10.144,00		634,00	16,00	10.144,00		1.499,56	16,00	23.992,96		13.848,96		13.848,96	
43	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΟΙΚ 2304	A043	m2	100,00	5,00	500,00		100,00	5,00	500,00		107,16	5,00	535,80		35,80		35,80	
44	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ 2314.1	A044	m2	802,00	0,60	481,20		802,00	0,60	481,20		1.030,98	0,60	618,59		137,39		137,39	
45	Προστασία υφιστάμενων καπνοδόχων και ανθοδόχων	ΟΙΚ 2304	A045	τεμ.	9,00	125,00	1.125,00		9,00	125,00	1.125,00		9,00	125,00	1.125,00					
46	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	A046	m3	351,00	14,10	4.949,10		351,00	14,10	4.949,10		463,35	14,10	6.533,24		1.584,14		1.584,14	
47	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	A047	m2	366,00	33,60	12.297,60		366,00	33,60	12.297,60		391,79	33,60	13.164,14		866,54		866,54	
48	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	A048	m3	106,00	18,60	1.971,60		106,00	18,60	1.971,60		107,33	18,60	1.996,34		24,74		24,74	
	Σε μεταφορά						275.745,66				284.105,88				317.232,64					

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						275.745,66				284.105,88				317.232,64								
49	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για πάχος στρώσης έως 50cm	ΥΔΡ 6080	A049	m3	166,00	19,60	3.253,60		166,00	19,60	3.253,60		182,09	19,60	3.568,96		315,36		315,36				
	Άθροισμα: 1 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματοουργικά , Καθαιρέσεις						278.999,26				287.359,48				320.801,60		43.181,45	1.379,11	34.821,23	1.379,11			
	Αφαιρείται έκπτωσηση				15,00%		41.849,89		15,00%		43.103,92		15,00%		48.120,24		6.477,22	206,87	5.223,18	206,87			
	Σύνολο : 1 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματοουργικά , Καθαιρέσεις						237.149,37		237.149,37				244.255,56	244.255,56			272.681,36	272.681,36	36.704,23	1.172,24	29.598,05	1.172,24	
	2 ΟΜΑΔΑ Β: Σκυροδέματα , χαλικοδέματα και λιθοδέματα																						
1	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ 3208	B001	m3	35,00	70,00	2.450,00		35,00	70,00	2.450,00		35,00	70,00	2.450,00								
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	B002	m3	11,00	75,00	825,00		11,00	75,00	825,00		49,39	75,00	3.704,25		2.879,25		2.879,25				
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	B003	m3	220,00	90,00	19.800,00		220,00	90,00	19.800,00		220,00	90,00	19.800,00								
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	B004	m2	361,00	14,00	5.054,00		361,00	14,00	5.054,00		361,00	14,00	5.054,00								
5	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 3821	B005	m2	21,00	20,00	420,00		21,00	20,00	420,00		43,365	20,00	867,30		447,30		447,30				
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 3873	B006	kg	8.320,00	0,95	7.904,00		8.320,00	0,95	7.904,00		8.320,00	0,95	7.904,00								
7	Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 3873	B007	kg	1.703,00	0,90	1.532,70		1.703,00	0,90	1.532,70		1.703,00	0,90	1.532,70								
8	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	B008	m2	361,00	2,00	722,00		361,00	2,00	722,00		361,00	2,00	722,00								
9	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	B009	kg	195,00	1,20	234,00		195,00	1,20	234,00		195,00	1,20	234,00								
10	Εφαρμογή μη συρρικνούμενου τσιμεντοειδούς κονιάματος ενδεικτικού τύπου Emaco ή SikaGrout- 212 Classic	ΟΙΚ 3215	B010	m3	2,00	600,00	1.200,00		2,00	600,00	1.200,00		12,51	600,00	7.506,00		6.306,00		6.306,00				
11	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμαίων.	ΟΙΚ 3504	B011	m3	18,00	100,00	1.800,00		18,00	100,00	1.800,00		18,00	100,00	1.800,00								
12	Κατασκευή υποθεμελιώσεων , λίθινων τοιχοδομών, ΤΟΜΗΣ Α-Α & Β-Β ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		NT1	m3					13,70	575,05	7.878,19		13,70	575,05	7.878,19		7.878,19						
13	Κατασκευή υποθεμελιώσεων , λίθινων τοιχοδομών, ΤΟΜΗΣ Β-Β & Γ-Γ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ		NT2	m3					7,95	527,99	4.197,52		7,95	527,99	4.197,52		4.197,52						
14	Κατασκευή υποθεμελιώσεων , λίθινων τοιχοδομών, ΤΟΜΗΣ Δ-Δ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		NT3	m3					11,10	335,55	3.724,61		11,10	335,55	3.724,61		3.724,61						
	Άθροισμα: 2 ΟΜΑΔΑ Β: Σκυροδέματα , χαλικοδέματα και λιθοδέματα						41.941,70						57.742,02				67.374,57	25.432,87		9.632,55			
	Αφαιρείται έκπτωσηση				14,00%		5.871,84			14,00%			8.083,88		14,00%		9.432,44	3.560,60		1.348,56			
	Σύνολο : 2 ΟΜΑΔΑ Β: Σκυροδέματα , χαλικοδέματα και λιθοδέματα						36.069,86	36.069,86				49.658,14	49.658,14				57.942,13	57.942,13	21.872,27		8.283,99		
	Σε μεταφορά							273.219,23				293.913,70				330.623,49	58.576,50	1.172,24	37.882,04	1.172,24			

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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							273.219,23				293.913,70				330.623,49	58.576,50	1.172,24	37.882,04	1.172,24
	3 ΟΜΑΔΑ Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα																			
1	Επιμέρους (σφράγιση μεμονωμένων ρωγμών ή καθολική εφαρμογή ειδικών ενεμάτων πλήρωσης εσωτερικών διάκενων και ανασυγκρότησης δομολιθων σε λιθοδομές ή λιθεπενδύσεις(ομογενοποίηση) , με ειδικό ένεμα φυσικής υδραυλικής σβέστου (NHL) με μικροπυριπικά, ενδεικτικού τύπου Limeror-100 της Sintecno ή παρομοίου, σύστασης συμβατής με τα υφιστάμενα κονιάματα.	ΟΙΚ 7104	Γ001	lt	11.727,00	2,38	27.910,26		50.000,00	2,38	119.000,00		50.000,00	2,38	119.000,00		91.089,74			
2	Λιθοσυρραφές ρωγμών με πλακοειδείς υγιείς λίθους ή χυτά κλειδιά από κονίαμα σταθερού όγκου	ΟΙΚ 4207	Γ002	m	4,50	110,00	495,00		4,50	110,00	495,00		4,50	110,00	495,00					
3	Κατασκευή λίθινου καθιστικού	ΟΙΚ 4307	Γ003	m	42,50	148,50	6.311,25		42,50	148,50	6.311,25		42,50	148,50	6.311,25					
4	Στερέωση, επισκευή και συντήρηση υφιστάμενου λιθόκτιστου μανδροτόχου	ΟΙΚ 4307	Γ004	m2	147,00	32,50	4.777,50		147,00	32,50	4.777,50		147,00	32,50	4.777,50					
5	Νέες λιθοδομές ή ανακτίσεις ή σύμπληρώσεις υφιστάμενων τοιχοποιιών με λίθους τοπικής προέλευσης και κονίαμα M10	ΟΙΚ 4307	Γ005	m3	4,00	114,00	456,00		4,00	114,00	456,00		11,47	114,00	1.307,58		851,58		851,58	
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4622.1	Γ006	m2	70,00	17,50	1.225,00		70,00	17,50	1.225,00		70,00	17,50	1.225,00					
7	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4623.1	Γ007	m2	15,00	30,00	450,00		15,00	30,00	450,00		74,15	30,00	2.224,50		1.774,50		1.774,50	
8	Νέες οπτοπλινθοδομές με υφιστάμενους ή νέους οπτόπλινθους όμοιους με τους υφιστάμενους, για πλήρωση ανοιγμάτων ή ανακτίσεις υφιστάμενων τοίχων, οποιουδήποτε πάχους και ύψους, σύμφωνα με την μελέτη, συμπεριλαμβανομένης της πλοκής με υφιστάμενες τοιχοποιίες	ΟΙΚ 4625.1	Γ008	m3	75,00	110,00	8.250,00		75,00	110,00	8.250,00		102,49	110,00	11.273,90		3.023,90		3.023,90	
9	Κατασκευή μανδροτόχου από πλίνθους και λίθινα στοιχεία, όμοιου με υφιστάμενο	ΟΙΚ 4642	Γ009	m2	15,00	300,00	4.500,00		15,00	300,00	4.500,00		15,00	300,00	4.500,00					
10	Πλινθοδομές αψίδων ή θόλων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικές)	ΟΙΚ 4812.1	Γ010	m2	34,00	30,00	1.020,00		34,00	30,00	1.020,00		73,61	30,00	2.208,30		1.188,30		1.188,30	
11	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	Γ011	m	35,00	15,00	525,00		35,00	15,00	525,00		45,90	15,00	688,50		163,50		163,50	
12	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	Γ012	m	6,00	17,50	105,00		6,00	17,50	105,00		22,76	17,50	398,30		293,30		293,30	
13	Στερέωση, επισκευή και συντήρηση υφιστάμενου πλινθόκτιστου μανδροτόχουειδους	ΟΙΚ 7104	Γ013	m	135,00	226,30	30.550,50		135,00	226,30	30.550,50		155,26	226,30	35.135,34		4.584,84		4.584,84	
14	Στερέωση, επισκευή και συντήρηση υφιστάμενου στηθαίου	ΟΙΚ 7104	Γ014	m	115,00	300,00	34.500,00		115,00	300,00	34.500,00		115,00	300,00	34.500,00					
	Σε μεταφορά						121.075,51	273.219,23			212.165,25	293.913,70			224.045,17	330.623,49	58.576,50	1.172,24	37.882,04	1.172,24

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						121.075,51	273.219,23			212.165,25	293.913,70			224.045,17	330.623,49	58.576,50	1.172,24	37.882,04	1.172,24
15	Αρμολογήματα και συστήματα εξασφάλισης όψεων λιθοδομών (σε εξωτερική ή εσωτερική όψη) με έτοιμο, ειδικό συμβατικό κονίαμα φυσικής υδραυλικής ασβέστου (NHL) σε συνδυασμό με πληρωτικά μέσα, ενδεικτικού τύπου Tectoria–M15 της SINTECNO ή παρομοίου.	OIK 7102	Γ015	m2	480,00	90,77	43.569,60		1.341,28	90,77	121.747,99		1.341,28	90,77	121.747,99		78.178,39			
16	Σύνθετα συστήματα ενίσχυσης Ινοπλισμένων Πολυμερών Ανόργανης Μήτρας (I.A.M) για την ενίσχυση της φέρουσας ικανότητας στοιχείων φέρουσας τοιχοποιίας εκ λιθοδομής και/ή οπτοπλινθοδομής	OIK 7102	Γ016	m2	1.265,00	118,73	150.193,45		1.311,64	118,73	155.731,02		1.548,32	118,73	183.832,03		33.638,58		28.101,01	
17	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	OIK 7121	Γ017	m2	25,00	12,00	300,00		25,00	12,00	300,00		25,00	12,00	300,00					
18	Εφαρμογή τσιμεντοκονίας πατητής των 450kgρ τσιμέντου με χρήση λευκού τσιμέντου	OIK 7122	Γ018	m2	120,00	20,00	2.400,00		120,00	20,00	2.400,00		120,00	20,00	2.400,00					
19	Σύστημα ινοπλισμένων επιχρισμάτων τοιχοποιίας εκ λιθοδομής ή οπτολινθοδομής με έτοιμο ειδικό συμβατικό κονίαμα με ποζολανική δράση, ενισχυμένο με ανόργανες ίνες και με βάση την υδράσβεστο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες, ενδεικτικού τύπου ANAB-ICEA - K1710 ή ισοδυνάμου.	OIK 7121	Γ019	m2	317,00	53,00	16.801,00		317,00	53,00	16.801,00		317,00	53,00	16.801,00					
20	Σύστημα ινοπλισμένων επιχρισμάτων τοιχοποιίας εκ λιθοδομής ή οπτολινθοδομής με έτοιμο ειδικό συμβατικό κονίαμα με ποζολανική δράση, ενισχυμένο με ανόργανες ίνες και με βάση την υδράσβεστο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ενδεικτικού τύπου ANAB-ICEA - K1710, με έγχρωμο φινίρισμα.	OIK 7121	Γ020	m2	538,00	78,00	41.964,00		538,00	78,00	41.964,00		538,00	78,00	41.964,00					
21	Επιχρίσματα εσωτερικών τοίχων, με ασβεστοκονιάματα τριπτά, ενδεικτικού τύπου ANAB- ICEA -S 605 ή ισοδυνάμου.	OIK 7121	Γ021	m2	792,00	19,00	15.048,00		792,00	19,00	15.048,00		1.004,36	19,00	19.082,84		4.034,84		4.034,84	
22	Σύστημα κονιαμάτων υδραυλικής ασβέστου (NHL 3,5) για την εξυγίανση τοιχοποιιών που αντιμετωπίζουν προβλήματα ανερχόμενης υγρασίας και την επιθετική δράση των αλάτων, ενδεικτικού τύπου Rinzaﬀo 720, ANAB-ICEA - Intonaco Macroporoso 717, ANAB-ICEA - Finitura 750 ή ισοδύναμου	OIK 7121	Γ022	m2	244,00	68,00	16.592,00		244,00	68,00	16.592,00		244,00	68,00	16.592,00					
23	Επιχρίσματα τριπτά επί πλεγμάτων με ασβεστοκονίαμα για τοίχους και οροφές από μπαγδατί, ενδεικτικού τύπου FASSA ECO-LIGHT 950 ή ισοδυνάμου.	OIK 7121	Γ023	m2	441,00	41,00	18.081,00	765,80	41,00	31.397,80	765,80	41,00	31.397,80	13.316,80						
24	Επιχρίσματα πατητής τσιμεντοκονίας	OIK 7122	Γ024	m2	164,00	50,00	8.200,00	164,00	50,00	8.200,00	164,00	50,00	8.200,00							
	Σε μεταφορά						434.224,56	273.219,23			622.347,06	293.913,70			666.362,83	330.623,49	58.576,50	1.172,24	37.882,04	1.172,24

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)								
							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						434.224,56	273.219,23			622.347,06	293.913,70			666.362,83	330.623,49	58.576,50	1.172,24	37.882,04	1.172,24			
25	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7146	Γ025	m2	183,00	11,50	2.104,50		183,00	11,50	2.104,50		183,00	11,50	2.104,50								
26	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΟΙΚ 7181	Γ026	m	560,00	50,00	28.000,00		717,33	50,00	35.866,50		1.115,31	50,00	55.765,50		27.765,50		19.899,00				
27	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΟΙΚ 7181	Γ027	m	217,00	80,00	17.360,00		161,83	80,00	12.946,40		432,77	80,00	34.621,60		17.261,60		21.675,20				
28	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 40 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΟΙΚ 7181	Γ028	m	40,00	200,00	8.000,00		94,17	200,00	18.834,00		299,65	200,00	59.930,00		51.930,00		41.096,00				
29	Κατασκευή εξωτερικών έγχρωμων τελειωμάτων με ασβεστοκονίαμα, ενδεικτικού τύπου ANAB-ICEA - S 605 και Vivastile ή ισοδύναμου.	ΟΙΚ 7136	Γ029	m2	427,00	31,00	13.237,00		427,00	31,00	13.237,00		473,70	31,00	14.684,70		1.447,70		1.447,70				
30	Αποκατάσταση υφιστάμενων διατηρούμενων εξωτερικών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 7136	Γ030	m2	62,00	158,13	9.804,06		62,00	158,13	9.804,06		62,00	158,13	9.804,06								
31	Αποκατάσταση υφιστάμενων διατηρούμενων εσωτερικών επιχρισμάτων επί μικτής ή λιθόκτιστης τοιχοποιίας	ΟΙΚ 7131	Γ031	m2	20,00	14,40	288,00		20,00	14,40	288,00		20,00	14,40	288,00								
32	Αποκατάσταση υφιστάμενων διατηρούμενων εσωτερικών επιχρισμάτων επί διαχωριστικών τοίχων μπαγδατί	ΟΙΚ 7131	Γ032	m2	155,00	20,00	3.100,00		155,00	20,00	3.100,00			20,00				3.100,00		3.100,00			
33	Αποκατάσταση υφιστάμενων τραβηχτών κονιαμάτων	ΟΙΚ 7181	Γ033	m2	140,00	75,00	10.500,00			75,00				75,00				10.500,00					
34	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή,		NT 5	m									216,05	10,00	2.160,50		2.160,50		2.160,50				
35	Προσαύξηση τιμής ΙΑΜ σε θέσεις τραβηχτών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6432	NT 6	m2									352,40	41,12	14.490,69		14.490,69		14.490,69				
	Άθροισμα: 3 ΟΜΑΔΑ Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα						526.618,12				718.527,52				860.212,38		347.194,26	13.600,00	144.784,86	3.100,00			
	Αφαιρείται έκπτωση				14,00%		73.726,54		14,00%		100.593,85		14,00%		120.429,73		48.607,20	1.904,00	20.269,88	434,00			
	Σύνολο : 3 ΟΜΑΔΑ Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα						452.891,58		452.891,58				617.933,67	617.933,67			739.782,65	739.782,65	298.587,06	11.696,00	124.514,98	2.666,00	
	4 ΟΜΑΔΑ Δ: Επενδύσεις - Επιστρώσεις																						
1	Επίστρωση χαλικιού με εφαρμογή πλέγματος ενδεικτικού τύπου Bodrave 40 paving grids ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 2162	Δ001	m2	710,00	45,00	31.950,00		710,00	45,00	31.950,00		710,00	45,00	31.950,00								
2	Επίστρωση σταθεροποιημένου κεραμικού δαπέδου ενδεικτικού τύπου Prolat ή ισοδύναμου τύπου	ΟΙΚ 3301	Δ002	m2	510,00	50,00	25.500,00		510,00	50,00	25.500,00		510,00	50,00	25.500,00								
3	Απόσπαση, αποκατάσταση , συντήρηση και επανατοποθέτηση λίθινων στοιχείων	ΟΙΚ 7102	Δ003	m2	23,00	165,20	3.799,60		23,00	165,20	3.799,60		23,00	165,20	3.799,60								
4	Αποκατάσταση και συντήρηση λίθινων πλαισίων ανοιγμάτων	ΟΙΚ 7102	Δ004	m	300,00	91,78	27.534,00		300,00	91,78	27.534,00		300,00	91,78	27.534,00								
5	Αποκατάσταση και συντήρηση λίθινων στοιχείων επιτόπου	ΟΙΚ 7102	Δ005	m2	43,00	91,78	3.946,54		43,00	91,78	3.946,54		43,00	91,78	3.946,54								
6	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 7211	Δ006	m2	256,00	30,00	7.680,00		256,00	30,00	7.680,00		256,00	30,00	7.680,00								
7	Αποκατάσταση και συμπλήρωση υφιστάμενης επικάλυψης στέγης με φολιδωτά κεραμίδια	ΟΙΚ 7211	Δ007	κ/α	1,00	3.500,00	3.500,00		1,00	3.500,00	3.500,00		1,00	3.500,00	3.500,00								
8	Διαμόρφωση ντερέδων στέγης από φύλλα αλουμινίου	ΟΙΚ 6401	Δ008	m	37,00	19,50	721,50		37,00	19,50	721,50		37,00	19,50	721,50								
9	Συντήρηση δαπέδων ασβεστολιθικών πλακών επιτόπου	ΟΙΚ 7311	Δ009	m2	78,00	91,78	7.158,84		78,00	91,78	7.158,84		78,00	91,78	7.158,84								
10	Συντήρηση ασβεστολιθικών πλακών και επανατοποθέτηση	ΟΙΚ 7311	Δ010	m2	95,00	110,13	10.462,35		95,00	110,13	10.462,35		95,00	110,13	10.462,35								
	Σε μεταφορά						122.252,83	726.110,81			122.252,83	911.847,37			122.252,83	1.070.406,14	357.163,56	12.868,24	162.397,02	3.838,24			

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						122.252,83	726.110,81			122.252,83	911.847,37			122.252,83	1.070.406,14	357.163,56	12.868,24	162.397,02	3.838,24	
11	Επιστρώσεις δαπέδων με ασβεστολιθικές πλάκες , μεγέθους και ποιότητας όμοιες με τις υπάρχουσες	ΟΙΚ 7311	Δ011	m2	516,00	117,50	60.630,00		516,00	117,50	60.630,00		516,00	117,50	60.630,00						
12	Επιστρώσεις δαπέδων με ασβεστολιθικές πλάκες , ειδικής επεξεργασίας για την διαμόρφωση οδηγού τυφλών	ΟΙΚ 7311	Δ012	m2	52,00	141,00	7.332,00		52,00	141,00	7.332,00		52,00	141,00	7.332,00						
13	Περιμετρική επένδυση μασίνας με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 15x15 cm όμοια με υφιστάμενα	ΟΙΚ 7331	Δ013	m2	1,00	148,00	148,00		1,00	148,00	148,00		1,00	148,00	148,00						
14	Περιμετρική διακοσμητική φάσα (Μαϊάνδρος) τσιμεντοπλακιδίων, διαστάσεων 20x20cm	ΟΙΚ 7317	Δ014	m	60,00	44,80	2.688,00		60,00	44,80	2.688,00		60,00	44,80	2.688,00						
15	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοπλακίδια, διαστάσεων 20x20 cm, όμοιας μορφής με τα υφιστάμενα	ΟΙΚ 7317	Δ015	m2	79,00	98,00	7.742,00		79,00	98,00	7.742,00		79,00	98,00	7.742,00						
16	Συντήρηση τσιμεντοπλακιδίων και επανατοποθέτηση	ΟΙΚ 7317	Δ016	m2	77,00	110,13	8.480,01		77,00	110,13	8.480,01		77,00	110,13	8.480,01						
17	Επιστρώσεις δαπέδων με πατητή τσιμεντοκονία	ΟΙΚ 7340	Δ017	m2	92,00	50,00	4.600,00		92,00	50,00	4.600,00		188,99	50,00	9.449,50		4.849,50		4.849,50		
18	Συντήρηση, επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση κεραμικών διακοσμητικών στοιχείων όψης	ΟΙΚ 7331	Δ018	κ/α	1,00	14.400,00	14.400,00		1,00	14.400,00	14.400,00		1,00	14.400,00	14.400,00						
19	Ανακατασκευή ελλειπόντων κεραμικών διακοσμητικών στοιχείων όψης σε όμοια μορφή με τα υφιστάμενα	ΟΙΚ 7331	Δ019	κ/α	1,00	13.800,00	13.800,00		1,00	13.800,00	13.800,00		1,00	13.800,00	13.800,00						
20	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΟΙΚ 7347	Δ020	m	50,00	8,00	400,00		50,00	8,00	400,00		50,00	8,00	400,00						
21	Αδροποίηση επιφανειών ασβεστολιθικών πλακών	ΟΙΚ 7416	Δ021	m2	29,00	5,00	145,00		29,00	5,00	145,00		29,00	5,00	145,00						
22	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου όμοιες με υφιστάμενες	ΟΙΚ 7461	Δ022	m2	6,00	112,80	676,80		6,00	112,80	676,80		6,00	112,80	676,80						
23	Συντήρηση πλακών μαρμάρου και επανατοποθέτηση	ΟΙΚ 7461	Δ023	m2	6,00	110,13	660,78		6,00	110,13	660,78		6,00	110,13	660,78						
24	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΟΙΚ 7499	Δ024	m2	4,00	12,00	48,00		4,00	12,00	48,00		4,00	12,00	48,00						
25	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7577	Δ025	m2	4,00	100,00	400,00		4,00	100,00	400,00		4,00	100,00	400,00						
26	Αποκατάσταση 8 τζακιών	ΟΙΚ 7562	Δ026	κ/α	1,00	10.400,00	10.400,00		1,00	10.400,00	10.400,00		1,00	10.400,00	10.400,00						
	Άθροισμα: 4 ΟΜΑΔΑ Δ: Επενδύσεις - Επιστρώσεις						254.803,42				254.803,42				259.652,92		4.849,50		4.849,50		
	Αφαιρείται έκπτωση						14,00%	35.672,48			14,00%	35.672,48			14,00%	36.351,41		678,93		678,93	
	Σύνολο : 4 ΟΜΑΔΑ Δ: Επενδύσεις - Επιστρώσεις						219.130,94	219.130,94			219.130,94	219.130,94			223.301,51	223.301,51	4.170,57		4.170,57		
5 ΟΜΑΔΑ Ε: Κατασκευές Ξύλινες η Μεταλλικές																					
1	Σύστημα μεταλλικού αγκυρίου ή ελκυστήρα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-316 διαμέτρου Φ20, συμπεριλαμβανομένων των πλακών αγκύρωσης.	ΟΙΚ 3874	Ε001	m	216,00	56,71	12.249,36		233,00	56,71	13.213,43		282,60	56,71	16.026,25		3.776,89		2.812,82		
2	Σκελετοί ξυλοπήκτων τοίχων από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΟΙΚ 5212	Ε002	m3	40,00	480,00	19.200,00		40,00	480,00	19.200,00		40,00	480,00	19.200,00						
3	Ξύλινες επενδύσεις όψεων με ταύλες ραμποτέ από ξυλεία τύπου ιρόκο	ΟΙΚ 5241	Ε003	m2	12,00	85,00	1.020,00		12,00	85,00	1.020,00		12,00	85,00	1.020,00						
4	Ξύλινα πετάσματα κάλυψης Η/Μ εγκαταστάσεων χώρου ΙΣ06	ΟΙΚ 5241	Ε004	m2	5,00	100,00	500,00		5,00	100,00	500,00		5,00	100,00	500,00						
	Σε μεταφορά						32.969,36	945.241,75			33.933,43	1.130.978,31			36.746,25	1.293.707,65	361.334,13	12.868,24	166.567,59	3.838,24	

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						32.969,36	945.241,75			33.933,43	1.130.978,31			36.746,25	1.293.707,65	361.334,13	12.868,24	166.567,59	3.838,24
5	Ξύλινες διακοσμητικές επενδύσεις εσωτερικών τοίχων όμοιες με υφιστάμενες	ΟΙΚ 5241	E005	m2	39,00	45,00	1.755,00		39,00	45,00	1.755,00		39,00	45,00	1.755,00					
6	Συντήρηση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων ξύλινων διακοσμητικών επενδύσεων και δαπέδων	ΟΙΚ 5241	E006	m2	355,00	115,13	40.871,15		355,00	115,13	40.871,15		55,22	115,13	6.357,48			34.513,67		34.513,67
7	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με πηχάκια	ΟΙΚ 5246	E007	m2	108,00	14,00	1.512,00		108,00	14,00	1.512,00		108,00	14,00	1.512,00					
8	Επισκευή - συντήρηση υφιστάμενων τοίχων μπαγδατί	ΟΙΚ 5246	E008	m2	155,00	49,40	7.657,00		155,00	49,40	7.657,00		155,00	49,40	7.657,00					
9	Ξύλινο δάπεδο από φύλλα καπλαμά όμοιο με υφιστάμενο	ΟΙΚ 5252.1	E009	m2	202,00	113,00	22.826,00		209,61	113,00	23.685,93		209,61	113,00	23.685,93		859,93			
10	Κατασκευή και τοποθέτηση γεισίποδων από ξυλεία ιρόκο τύπου Α	ΟΙΚ 5277	E010	τεμ.	4,00	1.156,00	4.624,00		4,00	1.156,00	4.624,00		4,00	1.156,00	4.624,00					
11	Κατασκευή και τοποθέτηση γεισίποδων από ξυλεία ιρόκο τύπου Β	ΟΙΚ 5277	E011	τεμ.	4,00	960,00	3.840,00		4,00	960,00	3.840,00		4,00	960,00	3.840,00					
12	Κατασκευή και τοποθέτηση γεισίποδων από ξυλεία ιρόκο τύπου Γ	ΟΙΚ 5277	E012	τεμ.	7,00	578,00	4.046,00		7,00	578,00	4.046,00		7,00	578,00	4.046,00					
13	Κατασκευή και τοποθέτηση διακοσμητικής μετώπης από ξυλεία ιρόκο	ΟΙΚ 5281	E013	τεμ.	2,00	3.600,00	7.200,00		2,00	3.600,00	7.200,00		2,00	3.600,00	7.200,00					
14	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΟΙΚ 5280	E014	m3	4,50	400,00	1.800,00		4,50	400,00	1.800,00		4,50	400,00	1.800,00					
15	Σανίδωμα στεγών και οροφών με τάβλες πάχους 2,5cm	ΟΙΚ 5283	E015	m2	1.120,00	20,00	22.400,00		1.120,00	20,00	22.400,00		1.194,69	20,00	23.893,80		1.493,80		1.493,80	
16	Αποκατάσταση ψευδοροφής στεγάστρου πρόσοψης	ΟΙΚ 5291	E016	m2	12,00	34,00	408,00		12,00	34,00	408,00		12,00	34,00	408,00					
17	Ξύλινο δάπεδο από σανίδες φυσικής ξυλείας δρυός πλάτους 9-16 cm και πάχους 2 εκ.	ΟΙΚ 5341	E017	m2	135,00	105,00	14.175,00		190,31	105,00	19.982,55		247,13	105,00	25.948,65		11.773,65		5.966,10	
18	Ξύλινο δάπεδο από σανίδες φυσικής ξυλείας ιρόκο πλάτους 13-15 cm και πάχους 22 mm	ΟΙΚ 5341	E018	m2	14,00	95,00	1.330,00		24,84	95,00	2.359,80		12,31	95,00	1.169,45			160,55		1.190,35
19	Σοβατεπιιά πλάτους έως 20 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ 5353	E019	m	220,00	20,05	4.411,00		251,00	20,05	5.032,55		251,00	20,05	5.032,55		621,55			
20	Συντήρηση, επισκευή , συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων υαλοστασίων ανοιγόμενων ή ανασυρόμενων	ΟΙΚ 5422	E020	m2	21,00	300,00	6.300,00		21,00	300,00	6.300,00			300,00				6.300,00		6.300,00
21	Γαλοστάσια ανοιγόμενα ή ανασυρόμενα, από ξυλεία ιρόκο όμοια με υφιστάμενα	ΟΙΚ 5422	E021	m2	94,00	1.140,00	107.160,00		94,00	1.140,00	107.160,00		94,00	1.140,00	107.160,00					
22	Αποκατάσταση υφιστάμενων κουτιών εξωφύλλων (ρολών)	ΟΙΚ 5432	E022	m2	8,00	221,55	1.772,40		8,00	221,55	1.772,40		8,00	221,55	1.772,40					
23	Κατασκευή νέων κουτιών εξωφύλλων (ρολών) από ξυλεία ιρόκο	ΟΙΚ 5432	E023	m2	17,00	600,00	10.200,00		17,00	600,00	10.200,00		17,00	600,00	10.200,00					
24	Περιελισσόμενα εξώφυλλα (ρολά), από ξυλεία ιρόκο όμοια με υφιστάμενα	ΟΙΚ 5432	E024	m2	30,00	1.200,00	36.000,00		47,97	1.200,00	57.564,00		47,97	1.200,00	57.564,00		21.564,00			
25	Εξώφυλλα ανοιγόμενα ή ανασυρόμενα , περσιδωτού τύπου, από ξυλεία ιρόκο όμοια με υφιστάμενα	ΟΙΚ 5431	E025	m2	46,00	1.000,00	46.000,00		46,00	1.000,00	46.000,00		46,00	1.000,00	46.000,00					
	Σε μεταφορά						379.256,91	945.241,75			410.103,81	1.130.978,31			378.372,51	1.293.707,65	361.334,13	12.868,24	166.567,59	3.838,24

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						379.256,91	945.241,75			410.103,81	1.130.978,31			378.372,51	1.293.707,65	361.334,13	12.868,24	166.567,59	3.838,24
26	Εσώφυλλα ανοιγόμενα, από ξυλεία πεύκης όμοια με υφιστάμενα	ΟΙΚ 5431	E026	m2	6,00	300,00	1.800,00		6,00	300,00	1.800,00		6,00	300,00	1.800,00					
27	Εσωτερικές ταμπλαδωτές θύρες, μονόφυλλες ή δίφυλλες, από ξυλεία πεύκης	ΟΙΚ 5441.2	E027	m2	78,00	700,00	54.600,00		78,00	700,00	54.600,00		78,00	700,00	54.600,00					
28	Συντήρηση, επισκευή , συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων εξωτερικών θυρών	ΟΙΚ 5441.2	E028	m2	15,00	500,00	7.500,00		15,00	500,00	7.500,00		15,00	500,00	7.500,00					
29	Συντήρηση, επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων εσωτερικών θυρών	ΟΙΚ 5441.2	E029	m2	70,00	250,00	17.500,00		70,00	250,00	17.500,00		70,00	250,00	17.500,00					
30	Πυράντοχη, μονόφυλλη, ανοιγόμενη, ξύλινη θύρα, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 5441.2	E030	m2	1,00	1.200,00	1.200,00		1,00	1.200,00	1.200,00		1,00	1.200,00	1.200,00					
31	Θύρες εξωτερικές, με διακοσμητικό σχέδιο στο ανώτερο τμήμα , μονόφυλλες ή δίφυλλες, ανοιγόμενες, από ξυλεία ιρόκο	ΟΙΚ 5451.1	E031	m2	34,00	1.200,00	40.800,00		34,00	1.200,00	40.800,00		34,00	1.200,00	40.800,00					
32	Εξωτερικές ταμπλαδωτές θύρες, μονόφυλλες ή δίφυλλες, από ξυλεία ιρόκο	ΟΙΚ 5451.1	E032	m2	4,00	1.200,00	4.800,00		4,00	1.200,00	4.800,00		4,00	1.200,00	4.800,00					
33	Συντήρηση επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων διατηρούμενων επιπέλων κουζίνας	ΟΙΚ 5471	E033	κ/α	1,00	5.000,00	5.000,00		1,00	5.000,00	5.000,00		1,00	5.000,00	5.000,00					
34	Φέρουσες κατασκευές (Δοκοί πατωμάτων ή οροφών) από λευκή ξυλεία πριστή, συμπεριλαμβανομένων όλων των μεταλλικών εξαρτημάτων στερέωσης, την διάνοιξη νέας φωλεάς ή την διαμόρφωση υφιστάμενης.	ΟΙΚ 5280	E034	m3	21,20	1.117,10	23.682,52		25,75	1.117,10	28.765,33		25,75	1.117,10	28.765,33		5.082,81			
35	Φέρουσες κατασκευές (Ζευκτά στέγης) από λευκή ξυλεία, συμπεριλαμβανομένων όλων των μεταλλικών εξαρτημάτων στερέωσης, την διάνοιξη νέας φωλεάς ή την διαμόρφωση υφιστάμενης.	ΟΙΚ 5280	E035	m3	5,00	1.043,68	5.218,40		9,53	1.043,68	9.946,27		9,53	1.043,68	9.946,27		4.727,87			
36	Κατασκευή και τοποθέτηση κλίμακας από φυσική ξυλεία δρυός	ΟΙΚ 5501.1	E036	κ/α	1,00	1.050,00	1.050,00		1,00	1.050,00	1.050,00		1,00	1.050,00	1.050,00					
37	Συντήρηση, επισκευή και συμπλήρωση υφιστάμενων κλιμάκων επιτόπου	ΟΙΚ 5502	E037	κ/α	1,00	6.000,00	6.000,00		1,00	6.000,00	6.000,00		1,00	6.000,00	6.000,00					
38	Συντήρηση, επισκευή , συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων ξύλινων κιγκλιδωμάτων	ΟΙΚ 5511.1	E038	m	11,00	98,17	1.079,87		11,00	98,17	1.079,87		11,00	98,17	1.079,87					
39	Πτυσσόμενη ξύλινη κλίμακα οροφής	ΟΙΚ 5531.3	E039	τεμ.	2,00	296,84	593,68		2,00	296,84	593,68		2,00	296,84	593,68					
40	Κατασκευή ξύλινης εσωτερικής κορνίζας από ξυλεία πεύκης	ΟΙΚ 5619	E040	m2	11,00	49,00	539,00		11,00	49,00	539,00		11,00	49,00	539,00					
41	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	E041	m2	7,00	140,00	980,00		7,00	140,00	980,00		7,00	140,00	980,00					
42	Ερμάρια δαπέδου για την απόκρυψη των κλιματιστικών μονάδων από ξυλεία πεύκης	ΟΙΚ 5613.1	E042	m	33,00	244,00	8.052,00		33,00	244,00	8.052,00		33,00	244,00	8.052,00					
43	Ξύλινα εντοιχισμένα ερμάρια, ανοιγόμενα, με επένδυση καπλαμά δρυός	ΟΙΚ 5613.1	E043	m2	23,00	216,00	4.968,00		23,00	216,00	4.968,00		23,00	216,00	4.968,00					
	Σε μεταφορά						564.620,38	945.241,75			605.277,96	1.130.978,31			573.546,66	1.293.707,65	361.334,13	12.868,24	166.567,59	3.838,24

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						564.620,38	945.241,75			605.277,96	1.130.978,31			573.546,66	1.293.707,65	361.334,13	12.868,24	166.567,59	3.838,24
44	Συμπλήρωση και ανακατασκευή υφισταμένου ερμαρίου από ξυλεία πεύκης	ΟΙΚ 5613.1	E044	m2	3,00	244,00	732,00		3,00	244,00	732,00		3,00	244,00	732,00					
45	Κατασκευή υπερθύρων με σιδηροδοκούς, οποιασδήποτε διατομής	ΟΙΚ 6104	E045	kg	1.754,00	2,30	4.034,20		1.754,00	2,30	4.034,20		3.417,77	2,30	7.860,87		3.826,67		3.826,67	
46	Ενισχύσεις ξύλινων μελών δοκών πατωμάτων και στεγών με ελάσματα ποιότητας S235JR	ΟΙΚ 6104	E046	kg	2.026,00	4,00	8.104,00		2.026,00	4,00	8.104,00		2.026,00	4,00	8.104,00					
47	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς, κοιλοδοκούς ή ελάσματα, από χάλυβα ποιότητας S235JR, οποιασδήποτε διατομής, συμπεριλαμβανομένης της εργασίας έδρασης-σύνδεσης με υφιστάμενα δομικά μέλη	ΟΙΚ 6104	E047	kg	3.835,00	3,00	11.505,00		3.835,00	3,00	11.505,00		3.500,00	3,00	10.500,00			1.005,00		1.005,00
48	Συντήρηση - επισκευή υφιστάμενων μεταλλικών φερόντων μελών και επάλειψη με αναστολέα διάβρωσης	ΟΙΚ 6104	E048	m2	48,00	3,00	144,00		48,00	3,00	144,00		105,00	3,00	315,00		171,00		171,00	
49	Συντήρηση, επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων μεταλλικών στεγάστρων-περγκολών	ΟΙΚ 6128	E049	κ/α	1,00	15.000,00	15.000,00		1,00	15.000,00	15.000,00		1,00	15.000,00	15.000,00					
50	Συντήρηση, επισκευή μασίνας	ΟΙΚ 6128	E050	κ/α	1,00	3.000,00	3.000,00		1,00	3.000,00	3.000,00		1,00	3.000,00	3.000,00					
51	Μεταλλικός σκελετός ανάρτησης ψευδοροφών από κοιλοδοκούς	ΟΙΚ 6118	E051	kg	25,00	2,70	67,50		25,00	2,70	67,50		25,00	2,70	67,50					
52	Κατασκευή νέων μεταλλικών θυρών περίφραξης	ΟΙΚ 6402	E052	κ/α	1,00	6.205,00	6.205,00		1,00	6.205,00	6.205,00		1,00	6.205,00	6.205,00					
53	Συντήρηση, επισκευή , συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων θυρών περίφραξης	ΟΙΚ 6402	E053	κ/α	1,00	6.576,00	6.576,00		1,00	6.576,00	6.576,00		1,00	6.576,00	6.576,00					
54	Νέο μεταλλικό κιγκλίδωμα περίφραξης	ΟΙΚ 6401	E054	m	113,00	132,00	14.916,00		113,00	132,00	14.916,00		77,40	132,00	10.216,80			4.699,20		4.699,20
55	Συντήρηση, επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενου μεταλλικού κιγκλιδώματος περίφραξης	ΟΙΚ 6401	E055	m	180,00	120,00	21.600,00		180,00	120,00	21.600,00		135,21	120,00	16.225,20			5.374,80		5.374,80
56	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου	ΟΙΚ 6402	E056	m	5,00	132,00	660,00		5,00	132,00	660,00		5,00	132,00	660,00					
57	Αποξήλωση, συντήρηση και επανατοποθέτηση περίτεχνων στομιών υδρορροών	ΟΙΚ 6401	E057	τεμ.	3,00	150,00	450,00		3,00	150,00	450,00		3,00	150,00	450,00					
58	Νέα περίτεχνα στόμια υδρορροών όμοια με υφιστάμενα	ΟΙΚ 6401	E058	τεμ.	6,00	700,00	4.200,00		6,00	700,00	4.200,00		6,00	700,00	4.200,00					
59	Μεταλλικός χειρολισθήρας	ΟΙΚ 6401	E059	m	3,00	20,70	62,10		3,00	20,70	62,10		3,00	20,70	62,10					
60	Συντήρηση υφιστάμενης μεταλλικής κουπαστής	ΟΙΚ 6401	E060	m	4,00	18,21	72,84		4,00	18,21	72,84		4,00	18,21	72,84					
61	Κιγκλίδωμα από ανοξείδωτες ράβδους	ΟΙΚ 6428	E061	m	50,00	108,00	5.400,00		50,00	108,00	5.400,00		50,00	108,00	5.400,00					
62	Πλήρης συντήρηση και επανατοποθέτηση διατηρούμενων σιδηρών κιγκλιδωμάτων ανοιγμάτων	ΟΙΚ 6402	E062	m2	22,00	138,00	3.036,00		22,00	138,00	3.036,00		22,00	138,00	3.036,00					
63	Ανακατασκευή περίτεχνων σιδηρών κιγκλιδωμάτων ανοιγμάτων όμοιων με υφιστάμενα	ΟΙΚ 6402	E063	m2	4,00	201,00	804,00		4,00	201,00	804,00		4,00	201,00	804,00					
64	Καταπακτή πρόσβασης στο δώμα από θερμοδιακοπόμενες διατομές	ΟΙΚ 6501	E064	τεμ.	1,00	10.000,00	10.000,00		1,00	10.000,00	10.000,00		1,00	10.000,00	10.000,00					
	Σε μεταφορά						681.189,02	945.241,75			721.846,60	1.130.978,31			683.033,97	1.293.707,65	361.334,13	12.868,24	166.567,59	3.838,24

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						681.189,02	945.241,75			721.846,60	1.130.978,31			683.033,97	1.293.707,65	361.334,13	12.868,24	166.567,59	3.838,24
65	Επιστεγάσεις με επίπεδη λαμαρίνα, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ 7231	E065	m2	4,00	14,00	56,00		4,00	14,00	56,00		4,00	14,00	56,00					
66	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξειδωτη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7231	E066	m2	146,00	40,00	5.840,00		146,00	40,00	5.840,00		146,00	40,00	5.840,00					
Άθροισμα: 5 ΟΜΑΔΑ Ε: Κατασκευές Ξύλινες η Μεταλλικές							687.085,02				727.742,60				688.929,97		53.898,17	52.053,22	14.270,39	53.083,02
Αφαιρείται έκπτωση					14,00%		96.191,90		14,00%		101.883,96		14,00%		96.450,20		7.545,74	7.287,45	1.997,85	7.431,62
Σύνολο : 5 ΟΜΑΔΑ Ε: Κατασκευές Ξύλινες η Μεταλλικές							590.893,12	590.893,12			625.858,64	625.858,64			592.479,77	592.479,77	46.352,43	44.765,77	12.272,54	45.651,40
6 ΟΜΑΔΑ ΣΤ΄: Λοιπά Τελειώματα																				
1	Προφίλ διαχωρισμού επιφανειών ενδεικτικού τύπου ExcelEdge - AluExcel ή ισοδύναμου τύπου	ΟΙΚ 7246	ΣΤ 001	m	244,00	50,00	12.200,00		244,00	50,00	12.200,00		244,00	50,00	12.200,00					
2	Ειδικά τεμάχια αλουμινίου προστασίας μονώσεων	ΟΙΚ 7246	ΣΤ 002	m	133,00	15,00	1.995,00		133,00	15,00	1.995,00		133,00	15,00	1.995,00					
3	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0 mm	ΟΙΚ 7604.2	ΣΤ 003	m2	7,00	28,80	201,60		7,00	28,80	201,60		7,00	28,80	201,60					
4	Υαλοπίνακες διαμαντέ ή επιχρωματισμένοι πάχους 2 mm μήκους έως 1,00 m ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 7616	ΣΤ 004	m2	2,00	26,28	52,56		2,00	26,28	52,56		2,00	26,28	52,56					
5	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΟΙΚ 7621	ΣΤ 005	m2	1,00	13,80	13,80		1,00	13,80	13,80		1,00	13,80	13,80					
6	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 20 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	ΣΤ 006	m2	105,00	48,00	5.040,00		105,00	48,00	5.040,00		105,00	48,00	5.040,00					
7	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 20 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 6 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	ΣΤ 007	m2	9,00	75,00	675,00		9,00	75,00	675,00		9,00	75,00	675,00					
8	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	ΣΤ 008	m2	1.990,00	1,50	2.985,00		1.990,00	1,50	2.985,00		1.990,00	1,50	2.985,00					
9	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΟΙΚ 7744	ΣΤ 009	m2	36,00	2,40	86,40		36,00	2,40	86,40		68,87	2,40	165,29		78,89		78,89	
10	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρου	ΟΙΚ 7744	ΣΤ 010	m2	62,00	2,50	155,00		62,00	2,50	155,00		245,77	2,50	614,43		459,43		459,43	
11	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ 7740	ΣΤ 011	Kgr	1.222,00	0,30	366,60		1.222,00	0,30	366,60		2.400,12	0,30	720,04		353,44		353,44	
12	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΟΙΚ 7740	ΣΤ 012	Kgr	1.222,00	0,15	183,30		1.222,00	0,15	183,30		881,20	0,15	132,18			51,12		51,12
13	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΟΙΚ 7768	ΣΤ 013	m2	529,00	6,50	3.438,50		529,00	6,50	3.438,50		529,00	6,50	3.438,50					
14	Βερνίκωμα ξύλινων δοκών	ΟΙΚ 7771	ΣΤ 014	m2	3.482,00	14,00	48.748,00		3.482,00	14,00	48.748,00		3.482,00	14,00	48.748,00					
15	Χρωματισμοί επιφανειών με χρήση υδροχρωμάτων με βάση την υδρύαλο (σε εξωτερικές ή εσωτερικές επιφάνειες), ενδεικτικού τύπου Primer Fassil F 328 με χρώμα Fassil P 313 ή ισοδυνάμου.	ΟΙΚ 7785.1	ΣΤ 015	m2	1.990,00	16,00	31.840,00		1.990,00	16,00	31.840,00		1.990,00	16,00	31.840,00					
	Σε μεταφορά						107.980,76		1.536.134,87				107.980,76	1.756.836,95			108.821,40	1.886.187,42	407.686,56	57.634,01

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						107.980,76	1.536.134,87			107.980,76	1.756.836,95			108.821,40	1.886.187,42	407.686,56	57.634,01	178.840,12	49.489,64
16	Αποκατάσταση τοιχογραφιών και εξωτερικών χρωματισμών κτίσματος περιπτέρου τέννις	ΟΙΚ 7786.1	ΣΤ 016	κ/α	1,00	2.000,00	2.000,00		1,00	2.000,00	2.000,00		1,00	2.000,00	2.000,00					
17	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ 7744	ΣΤ 017	kg	74,00	20,00	1.480,00		74,00	20,00	1.480,00		300,00	20,00	6.000,00		4.520,00		4.520,00	
18	Αντιπυρική επάλειψη ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	ΣΤ 018	m2	1.032,00	20,00	20.640,00		1.032,00	20,00	20.640,00		1.032,00	20,00	20.640,00					
19	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΟΙΚ 7744	ΣΤ 019	m2	230,00	4,50	1.035,00		230,00	4,50	1.035,00		230,00	4,50	1.035,00					
20	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών με οικολογικό μη τοξικό σκεύασμα ενδεικτικού τύπου boracol ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 7744	ΣΤ 020	m2	3.482,00	2,80	9.749,60		3.482,00	2,80	9.749,60		3.482,00	2,80	9.749,60					
21	Συντήρηση, επισκευή, επανατοποθέτηση και συμπλήρωση γύψινων διακοσμήσεων οροφών και τοίχων	ΟΙΚ 7812	ΣΤ 021	κ/α	1,00	120.000,00	120.000,00		1,00	120.000,00	120.000,00		1,00	120.000,00	120.000,00					
22	Κατασκευές γυψοσανίδας για την διαμόρφωση κούτελων ψευδοδοκών, κλπ.	ΟΙΚ 7809	ΣΤ 022	m2	6,00	30,00	180,00		6,00	30,00	180,00		6,00	30,00	180,00					
23	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	ΣΤ 023	m2	110,00	2,00	220,00		110,00	2,00	220,00		110,00	2,00	220,00					
24	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	ΣΤ 024	kg	400,00	5,00	2.000,00		400,00	5,00	2.000,00		400,00	5,00	2.000,00					
25	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με διαπνέουσα μεμβράνη από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο (SP) βάρους 170 gr/m2	ΟΙΚ 7912	ΣΤ 025	m2	256,00	8,40	2.150,40		256,00	8,40	2.150,40		256,00	8,40	2.150,40					
26	Επίστρωση με εξαεριστική διάτρητη ασφαλική μεμβράνη με επικάλυψη αλουμινίου	ΟΙΚ 7912	ΣΤ 026	m2	145,00	6,00	870,00		145,00	6,00	870,00		145,00	6,00	870,00					
27	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ 7912	ΣΤ 027	m2	980,00	12,00	11.760,00		980,00	12,00	11.760,00		1.091,30	12,00	13.095,60		1.335,60		1.335,60	
28	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΟΙΚ 7914	ΣΤ 028	m2	675,00	2,70	1.822,50		675,00	2,70	1.822,50		675,00	2,70	1.822,50					
29	Φράγματα υδρατμών με φύλλα πολυαιθυλενίου	ΟΙΚ 7914	ΣΤ 029	m2	650,00	0,50	325,00		650,00	0,50	325,00		650,00	0,50	325,00					
30	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΟΙΚ 7912	ΣΤ 030	m2	145,00	9,00	1.305,00		145,00	9,00	1.305,00		145,00	9,00	1.305,00					
31	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωύφασμα	ΟΙΚ 7912	ΣΤ 031	m2	117,00	20,00	2.340,00		117,00	20,00	2.340,00		117,00	20,00	2.340,00					
32	Θερμική απομόνωση δαπέδων και οροφών με πλάκες αφρώδους εξηλασμένου πολυστυρενίου, πάχους 50mm	ΟΙΚ 7934	ΣΤ 032	m2	247,00	13,00	3.211,00		247,00	13,00	3.211,00		247,00	13,00	3.211,00					
33	Θερμική απομόνωση οροφών με πλάκες ορυκτοβάμβακα, πάχους 50mm, με σκελετό ανάρτησης	ΟΙΚ 7934	ΣΤ 033	m2	405,00	16,70	6.763,50		405,00	16,70	6.763,50		405,00	16,70	6.763,50					
34	Ηχομόνωση με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50mm	ΟΙΚ 7934	ΣΤ 034	m2	185,00	12,50	2.312,50		185,00	12,50	2.312,50		185,00	12,50	2.312,50					
35	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	ΟΙΚ 4642	ΣΤ 035	m2	9,00	400,00	3.600,00		9,00	400,00	3.600,00		9,00	400,00	3.600,00					
36	Αναπαραγωγή ζωγραφικού διάκοσμου χώρου Α11	ΟΙΚ 7791	ΣΤ 036	κ/α	1,00	1.000,00	1.000,00		1,00	1.000,00	1.000,00		1,00	1.000,00	1.000,00					
	Σε μεταφορά						302.745,26	1.536.134,87			302.745,26	1.756.836,95			309.441,50	1.886.187,42	407.686,56	57.634,01	178.840,12	49.489,64

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						302.745,26	1.536.134,87			302.745,26	1.756.836,95			309.441,50	1.886.187,42	407.686,56	57.634,01	178.840,12	49.489,64
37	Αναπαραγωγή ψευδοισόδομου συστήματος	ΟΙΚ 7791	ΣΤ 037	m2	86,00	15,00	1.290,00		86,00	15,00	1.290,00		86,00	15,00	1.290,00					
38	Συντήρηση υφισταμένων υαλοπινάκων	ΟΙΚ 7621	ΣΤ 038	m2	10,00	50,00	500,00		10,00	50,00	500,00		10,00	50,00	500,00					
39	Επικάλυψη υφιστάμενου πηγαδιού	ΟΙΚ 7609.2	ΣΤ 039	κ/α	1,00	1.500,00	1.500,00		1,00	1.500,00	1.500,00		1,00	1.500,00	1.500,00					
40	Ημερομίσθιο ανειδίκευτου εργάτη		ΣΤ 040	ημ	1,00	122,48	122,48		1,00	122,48	122,48			122,48				122,48		122,48
41	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου		ΣΤ 041	ημ	1,00	134,72	134,72		1,00	134,72	134,72			134,72				134,72		134,72
42	Ημερομίσθιο τεχνίτη		ΣΤ 042	ημ	1,00	158,96	158,96		1,00	158,96	158,96			158,96				158,96		158,96
43	Αυτοκίνητο DAF 18Τ, 300HP		ΣΤ 043	ΗΔ	1,00	511,13	511,13		1,00	511,13	511,13			511,13				511,13		511,13
44	Φορτωτής LIEBHERR L551, 235HP		ΣΤ 044	ΗΔ	1,00	674,19	674,19		1,00	674,19	674,19			674,19				674,19		674,19
45	Εκσκαφές ελαφρύς		ΣΤ 045	ΗΔ	1,00	483,48	483,48		1,00	483,48	483,48			483,48				483,48		483,48
46	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΟΙΚ 7798	NT 7	m2											152,50		9,00	1.372,50		1.372,50
Άθροισμα: 6 ΟΜΑΔΑ ΣΤ΄: Λοιπά Τελειώματα							308.120,22				308.120,22				314.104,00		8.119,86	2.136,08	8.119,86	2.136,08
Αφαιρείται έκπτωση					14,00%		43.136,83		14,00%		43.136,83		14,00%		43.974,56		1.136,78	299,05	1.136,78	299,05
Σύνολο : 6 ΟΜΑΔΑ ΣΤ΄: Λοιπά Τελειώματα							264.983,39	264.983,39			264.983,39	264.983,39			270.129,44	270.129,44	6.983,08	1.837,03	6.983,08	1.837,03
7 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ																				
7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ																				
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm/ PN 10 atm	ΥΔΡ 6622.1	Z-1	m	47,00	2,70	126,90		47,00	2,70	126,90		47,00	2,70	126,90					
2	Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	Z-2	m	57,00	3,40	193,80		57,00	3,40	193,80		57,00	3,40	193,80					
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΗΛΜ 7	Z-3	m	15,00	11,53	172,95		15,00	11,53	172,95		15,00	11,53	172,95					
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΗΛΜ 7	Z-4	m	10,00	14,20	142,00		10,00	14,20	142,00		10,00	14,20	142,00					
5	Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΗΛΜ 7	Z-5	m	35,00	18,90	661,50		35,00	18,90	661,50		35,00	18,90	661,50					
6	Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 16mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ΗΛΜ 7	Z-6	m	77,00	5,90	454,30		77,00	5,90	454,30		77,00	5,90	454,30					
7	Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 18mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ΗΛΜ 7	Z-7	m	50,00	6,30	315,00		50,00	6,30	315,00		58,62	6,30	369,31		54,31		54,31	
8	Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 20mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ΗΛΜ 7	Z-8	m	134,00	7,26	972,84		134,00	7,26	972,84		134,00	7,26	972,84					
	Σε μεταφορά						3.039,29	1.801.118,26			3.039,29	2.021.820,34			3.093,60	2.156.316,86	414.669,64	59.471,04	185.823,20	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						3.039,29	1.801.118,26			3.039,29	2.021.820,34			3.093,60	2.156.316,86	414.669,64	59.471,04	185.823,20	51.326,67
9	Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 32mm και πάχους τοιχώματος 3,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ΗΛΜ 7	Z-9	m	32,00	12,53	400,96		32,00	12,53	400,96		32,00	12,53	400,96					
10	Ευκαμπτος προμονωμένος με μόνωση από δικτυωμένο πολυεθυλένιο (PE-X), δομημένο με κλειστού τύπου μικροκυψελίδες πάχους 9mm χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 18mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ΗΛΜ 7	Z-10	m	70,00	9,62	673,40		70,00	9,62	673,40		70,00	9,62	673,40					
11	Ευκαμπτος προμονωμένος με μόνωση από δικτυωμένο πολυεθυλένιο (PE-X), δομημένο με κλειστού τύπου μικροκυψελίδες πάχους 9mm χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 20mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ΗΛΜ 7	Z-11	m	32,00	9,99	319,68		32,00	9,99	319,68		32,00	9,99	319,68					
12	Ευκαμπτος προμονωμένος με μόνωση από δικτυωμένο πολυεθυλένιο (PE-X), δομημένο με κλειστού τύπου μικροκυψελίδες πάχους 9mm χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 26mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ΗΛΜ 7	Z-12	m	26,00	11,84	307,84		26,00	11,84	307,84		26,00	11,84	307,84					
13	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-1/2 ins	ΗΛΜ 11	Z-13	τεμ.	72,00	13,14	946,08		72,00	13,14	946,08		72,00	13,14	946,08					
14	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-3/4 ins	ΗΛΜ 11	Z-14	τεμ.	4,00	14,67	58,68		4,00	14,67	58,68		4,00	14,67	58,68					
15	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-1 ins	ΗΛΜ 11	Z-15	τεμ.	9,00	17,54	157,86		9,00	17,54	157,86		9,00	17,54	157,86					
16	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη με κρουνό εκκενώσεως	ΗΛΜ 11	Z-16	τεμ.	1,00	22,81	22,81		1,00	22,81	22,81		1,00	22,81	22,81					
17	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Z- 17	τεμ.	8,00	28,52	228,16		8,00	28,52	228,16		8,00	28,52	228,16					
18	Βαλβίδα διακοπής Τύπου καμπάνας διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Z -18	τεμ.	40,00	16,01	640,40		40,00	16,01	640,40		40,00	16,01	640,40					
19	Εύκαμπτος σύνδεσμος (φλεξίμπλ), διαμέτρου Φ1/2"χΦ1/2	ΗΛΜ 7	Z-19	τεμ.	39,00	12,53	488,67		39,00	12,53	488,67		39,00	12,53	488,67					
20	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, με σφαιρική βάνα 1/2" και σύστημα αποσύνδεσης, διαμέτρου 3/8INS	ΗΛΜ 11	Z-20	τεμ.	7,00	18,90	132,30		7,00	18,90	132,30		7,00	18,90	132,30					
	Σε μεταφορά						7.416,13	1.801.118,26			7.416,13	2.021.820,34			7.470,44	2.156.316,86	414.669,64	59.471,04	185.823,20	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						7.416,13	1.801.118,26			7.416,13	2.021.820,34			7.470,44	2.156.316,86	414.669,64	59.471,04	185.823,20	51.326,67
21	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1/2"	ΗΛΜ 7	Z-21	τεμ.	2,00	7,03	14,06		2,00	7,03	14,06		2,00	7,03	14,06					
22	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 3/4"	ΗΛΜ 7	Z-22	τεμ.	2,00	9,56	19,12		2,00	9,56	19,12		2,00	9,56	19,12					
23	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1"	ΗΛΜ 7	Z-23	τεμ.	2,00	10,58	21,16		2,00	10,58	21,16		2,00	10,58	21,16					
24	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1 1/4"	ΗΛΜ 7	Z-24	τεμ.	2,00	16,16	32,32		2,00	16,16	32,32		2,00	16,16	32,32					
25	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1 1/2"	ΗΛΜ 7	Z-25	τεμ.	4,00	21,26	85,04		4,00	21,26	85,04		4,00	21,26	85,04					
26	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ), από ορειχαλκο, με τον μοχλό (βέργα) της φούσκας	ΗΛΜ 12	Z-26	τεμ.	1,00	124,84	124,84		1,00	124,84	124,84		1,00	124,84	124,84					
27	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΗΛΜ 31	Z-27	τεμ.	1,00	17,06	17,06		1,00	17,06	17,06		1,00	17,06	17,06					
28	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 11	Z-28	τεμ.	1,00	20,31	20,31		1,00	20,31	20,31		1,00	20,31	20,31					
29	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 ins	ΗΛΜ 11	Z-29	τεμ.	1,00	25,81	25,81		1,00	25,81	25,81		1,00	25,81	25,81					
30	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 11	Z-30	τεμ.	1,00	33,40	33,40		1,00	33,40	33,40		1,00	33,40	33,40					
31	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεόμενη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Z-31	τεμ.	1,00	42,64	42,64		1,00	42,64	42,64		1,00	42,64	42,64					
32	Αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο πόσιμου νερού διατομής 1 1/4 INS, κοχλιωτό, ορειχάλκινο ικανότητας διήθησης >30μm, μέγιστης πίεσης λειτουργίας 10 bar με δύο μανόμετρα ένδειξης πίεσης νερού για ένδειξη του χρόνου καθαρισμού και φίλτρο από ανοξείδωτο ατσάλι	ΗΛΜ 11	Z-32	τεμ.	1,00	423,92	423,92		1,00	423,92	423,92		1,00	423,92	423,92					
33	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από Κεντρικός Συλλέκτης κρύου νερού από ευθύγραμμο χαλκοσωλήνα, διαμέτρου 54/89mm, πάχους τοιχώματος 1,20mm, μήκους 0,8m, 12 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 5	Z-33	τεμ.	1,00	110,49	110,49		1,00	110,49	110,49		1,00	110,49	110,49					
34	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1", τριών εξόδων.	ΗΛΜ 4	Z-34	τεμ.	2,00	22,04	44,08		2,00	22,04	44,08		2,00	22,04	44,08					
35	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1", τεσσάρων εξόδων	ΗΛΜ 4	Z-35	τεμ.	4,00	26,24	104,96		4,00	26,24	104,96		4,00	26,24	104,96					
36	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1 1/4", πέντε εξόδων	ΗΛΜ 4	Z-36	τεμ.	2,00	49,86	99,72		2,00	49,86	99,72		2,00	49,86	99,72					
37	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1 1/4", έξι εξόδων	ΗΛΜ 4	Z-37	τεμ.	1,00	56,16	56,16		1,00	56,16	56,16		1,00	56,16	56,16					
38	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1 1/4", επτά εξόδων	ΗΛΜ 4	Z-38	τεμ.	1,00	63,51	63,51		1,00	63,51	63,51		1,00	63,51	63,51					
	Σε μεταφορά						8.754,73	1.801.118,26			8.754,73	2.021.820,34			8.809,04	2.156.316,86	414.669,64	59.471,04	185.823,20	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						8.754,73	1.801.118,26			8.754,73	2.021.820,34			8.809,04	2.156.316,86	414.669,64	59.471,04	185.823,20	51.326,67
39	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1 1/4", εννέα εξόδων .	ΗΛΜ 4	Z-39	τεμ.	1,00	74,01	74,01		1,00	74,01	74,01		1,00	74,01	74,01					
40	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1 1/4", δώδεκα εξόδων	ΗΛΜ 4	Z-40	τεμ.	1,00	84,51	84,51		1,00	84,51	84,51		1,00	84,51	84,51					
41	Πίνακας υδροληψίας γαλβανιζέ 45x70x10mm για την εγκατάσταση συλλεκτών από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού	ΗΛΜ 4	Z-41	τεμ.	6,00	42,51	255,06		6,00	42,51	255,06		6,00	42,51	255,06					
42	Δοχείο πλύσης λεκάνης από υαλώδη πορσελάνη χωρητικότητας 6-9lit, με επιχρωμιωμένη πλάκα ενεργοποίησης της βαλβίδας και πρόσθετη διάταξη μειωμένης κατανάλωσης (δύο μπουτόν) με πίεση	ΗΛΜ 14	Z-42	τεμ.	11,00	133,36	1.466,96		11,00	133,36	1.466,96		11,00	133,36	1.466,96					
43	Αναμικτική μπαταρία ζεστού-κρύου νερού, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, για sink, επίτοιχη, με μακρύ σταθερό ράμφος και χειρολαβές μεγάλου μεγέθους για τη ρύθμιση της παροχής, διαμέτρου 1/2".	ΗΛΜ 13	Z-43	τεμ.	1,00	96,29	96,29		1,00	96,29	96,29		1,00	96,29	96,29					
44	Αναμικτική μπαταρία ζεστού-κρύου νερού, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2", με μακρύ περιστρεφόμενο ράμφος	ΗΛΜ 13	Z-44	τεμ.	1,00	96,29	96,29		1,00	96,29	96,29		1,00	96,29	96,29					
45	Αναμικτήρας ψυχρού-ζεστού νερού Φ 1/2", ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος, με ένα μακρύ στέλεχος χειρισμού, με κεραμικό δίσκο και φίλτρο οικονομίας, για νιπτήρα ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 13	Z-45	τεμ.	2,00	86,09	172,18		2,00	86,09	172,18		2,00	86,09	172,18					
46	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, αυτοκλειόμενος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, επικαθήμενος σε νιπτήρα - διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 13	Z-46	τεμ.	9,00	198,29	1.784,61		9,00	198,29	1.784,61		9,00	198,29	1.784,61					
47	Σφαιρικός κρουνός (υδροληψίας) με πεταλούδα και ακροστόμιο για σύνδεση πλαστικού σωλήνα, διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 11	Z-47	τεμ.	4,00	21,41	85,64		4,00	21,41	85,64		4,00	21,41	85,64					
48	Φρεάτιο προστασίας βανών δικτύων ύδρευσης ή πυρόσβεσης, από σκληρό πλαστικό ή πολυμερικό μπετόν, διαστάσεων 30x30cm	ΗΛΜ 8	Z-48	τεμ.	1,00	135,07	135,07		1,00	135,07	135,07		1,00	135,07	135,07					
49	Ταχυθερμαντήρας ηλεκτρικός, ικανότητας 5lt/min, κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10ΑΤ	100% ΗΛΜ 24	Z-49	τεμ.	1,00	212,57	212,57		1,00	212,57	212,57		1,00	212,57	212,57					
50	"Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60Lit, ισχύος 3KW, κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ΑΤΜ"	100% ΗΛΜ 24	Z-50	τεμ.	1,00	170,57	170,57		1,00	170,57	170,57		1,00	170,57	170,57					
51	Αυτόματο σύστημα αποσκλήρυνσης νερού, ενδεικτικού τύπου ECB 10/FA5 της ΤΕΜΑΚ ή ισοδύναμου, ικανότητας 1,0Μ3/Η	100% ΗΛΜ 23	Z-51	τεμ.	1,00		970,84		1,00	970,84	970,84		1,00	970,84	970,84					
52	Δίοδη ηλεκτροβάνα ON/OFF 24V διατομής 1 1/2", με σπείρωμα	ΗΛΜ 11	Z-52	τεμ.	1,00	170,61	170,61		1,00	170,61	170,61		1,00	170,61	170,61					
	Σε μεταφορά						14.529,94	1.801.118,26			14.529,94	2.021.820,34			14.584,25	2.156.316,86	414.669,64	59.471,04	185.823,20	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						14.529,94	1.801.118,26			14.529,94	2.021.820,34			14.584,25	2.156.316,86	414.669,64	59.471,04	185.823,20	51.326,67
53	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	Z-53	Kg	13,00	2,80	36,40		13,00	2,80	36,40		13,00	2,80	36,40					
54	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΗΛΜ 8	Z-54	m	47,00	0,55	25,85		47,00	0,55	25,85		47,00	0,55	25,85					
55	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	Z-397	m3	26,00	4,00	104,00		26,00	4,00	104,00		26,00	4,00	104,00					
56	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	Z-398	m3	16,00	4,00	64,00		16,00	4,00	64,00		16,00	4,00	64,00					
57	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 2162	Z-399	m3	10,00	14,00	140,00		10,00	14,00	140,00		10,00	14,00	140,00					
58	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	Z-400	m3	1,40	90,00	126,00		1,40	90,00	126,00		1,40	90,00	126,00					
59	Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 26mm και πάχους τοιχώματος 3,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπιράλ	ΗΛΜ 7	Z-364	m	24,00	10,83	259,92		24,00	10,83	259,92		24,00	10,83	259,92					
Αθροισμα: 7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ							15.286,11				15.286,11				15.340,42		54,31		54,31	
Αφαιρείται έκπτωση					14,00%		2.140,06		14,00%		2.140,06		14,00%		2.147,66		7,60		7,60	
Σύνολο : 7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ							13.146,05	13.146,05			13.146,05	13.146,05			13.192,76	13.192,76	46,71		46,71	
7.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ -DRAINAGE																				
1	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	Z-53	kg	890,00	2,80	2.492,00		890,00	2,80	2.492,00		890,00	2,80	2.492,00					
2	Αγωγοί αποχέτευσης απο σωλήνα PVC - U , SDR 41, DN 110 mm	ΥΔΡ 6711.1	Z-59	m	279,00	3,70	1.032,30		279,00	3,70	1.032,30		279,00	3,70	1.032,30					
3	Αγωγοί αποχέτευσης απο σωλήνα PVC - U , SDR 41, DN 125 mm	ΥΔΡ 6711.1	Z-60	m	29,00	4,10	118,90		29,00	4,10	118,90		29,00	4,10	118,90					
4	Αγωγοί αποχέτευσης απο σωλήνα PVC - U , SDR 41, DN 160 mm	ΥΔΡ 6711.1	Z-61	m	17,00	6,80	115,60		17,00	6,80	115,60		17,00	6,80	115,60					
5	Αγωγοί αποχέτευσης απο σωλήνα PVC - U , SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.1	Z-62	m	37,00	9,00	333,00		37,00	9,00	333,00		37,00	9,00	333,00					
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, διαμέτρου Φ 32 mm, κατά ΕΛΟΤ EN- 1451.01	ΗΛΜ 8	Z-63	m	101,00	12,86	1.298,86		101,00	12,86	1.298,86		101,00	12,86	1.298,86					
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, διαμέτρου Φ 40 mm, κατά ΕΛΟΤ EN-1451.01	ΗΛΜ 8	Z-64	m	43,00	13,32	572,76		43,00	13,32	572,76		43,00	13,32	572,76					
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, διαμέτρου Φ 50 mm, κατά ΕΛΟΤ EN- 1451.01	ΗΛΜ 8	Z-65	m	36,00	14,25	513,00		36,00	14,25	513,00		36,00	14,25	513,00					
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, διαμέτρου Φ 75 mm, κατά ΕΛΟΤ EN-1451.01	ΗΛΜ 8	Z-66	m	6,00	19,90	119,40		6,00	19,90	119,40		6,00	19,90	119,40					
	Σε μεταφορά						6.595,82	1.814.264,31			6.595,82	2.034.966,39			6.595,82	2.169.509,62	414.716,35	59.471,04	185.869,91	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓ'ΚΕΚΡ. 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						6.595,82	1.814.264,31			6.595,82	2.034.966,39			6.595,82	2.169.509,62	414.716,35	59.471,04	185.869,91	51.326,67
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από πολυπροπυλένιο (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, διαμέτρου Φ 110 mm, κατά ΕΛΟΤ EN-1451.0	ΗΛΜ 8	Z-67	μ	48,00	22,89	1.098,72		48,00	22,89	1.098,72		48,00	22,89	1.098,72					
11	Μηχανοσίφωνας πλαστικός με πώμα διαμέτρου 100mm	ΗΛΜ 8	Z-68	τεμ.	3,00	50,55	151,65		3,00	50,55	151,65		3,00	50,55	151,65					
12	Μηχανοσίφωνας πλαστικός με πώμα διαμέτρου 125mm	ΗΛΜ 8	Z-69	τεμ.	1,00	56,30	56,30		1,00	56,30	56,30		1,00	56,30	56,30					
13	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με σχάρα από Ανοξείδωτο χάλυβα, μίας εξόδου Φ 50 cm και τουλάχιστον τριών εισόδων	ΗΛΜ 9	Z-70	τεμ.	10,00	35,15	351,50		10,00	35,15	351,50		10,00	35,15	351,50					
14	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με σχάρα από ανοξείδωτο χάλυβα, μίας εξόδου Φ 75cm και τουλάχιστον τριών εισόδων	ΗΛΜ 9	Z-71	τεμ.	1,00	40,41	40,41		1,00	40,41	40,41		1,00	40,41	40,41					
15	Πώμα (τάπα) καθαρισμού δαπέδου ορειχάλκινο νικελοχρωμέ με στεφάνη, διαμέτρου Φ100mm	ΗΛΜ 11	Z-72	τεμ.	1,00	32,53	32,53		1,00	32,53	32,53		1,00	32,53	32,53					
16	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από σκληρό PVC βιδωτό με λάστιχο, διαμέτρου Φ50mm	ΗΛΜ 8	Z-73	τεμ.	1,00	11,75	11,75		1,00	11,75	11,75		1,00	11,75	11,75					
17	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 70 mm	ΗΛΜ 8	Z-74	τεμ.	8,00	20,19	161,52		8,00	20,19	161,52		8,00	20,19	161,52					
18	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 50 mm	ΗΛΜ 8	Z-75	τεμ.	4,00	209,01	836,04		4,00	209,01	836,04		4,00	209,01	836,04					
19	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) μέχρι διαμέτρου 10CM	ΗΛΜ 5	Z-76	τεμ.	3,00	4,87	14,61		3,00	4,87	14,61		3,00	4,87	14,61					
20	Χοάνη απορροής συμπυκνωμάτων από γαλβανισμένη λαμαρίνα 0,6mm με διάταξη σιφωνισμού διαμέτρου απορροής Φ-40	ΗΛΜ 34	Z-77	τεμ.	7,00	46,61	326,27		7,00	46,61	326,27		7,00	46,61	326,27					
21	Λεκάνη αποχωρητηρίου δαπέδου, με σιφώνι κάτω ή πίσω, από πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού" (καθήμενου) τύπου, χαμηλής πιέσεως, από πορσελάνη, με ειδικό πλαστικό κάλυμμα για αναπήρους	ΗΛΜ 14	Z-78	τεμ.	2,00	251,42	502,84		2,00	251,42	502,84		2,00	251,42	502,84					
22	Νιπτήρας πορσελάνης κατάλληλος για επί πάγκου τοποθέτηση, διαστάσεων περίπου 60x40cm	ΗΛΜ 14	Z-79	τεμ.	6,00	287,24	1.723,44		6,00	287,24	1.723,44		6,00	287,24	1.723,44					
23	Νιπτήρας πορσελάνης κατάλληλος για επίτοιχη τοποθέτηση, διαστάσεων περίπου 50x40cm	ΗΛΜ 14	Z-80	τεμ.	3,00	250,47	751,41		3,00	250,47	751,41		3,00	250,47	751,41					
24	Νιπτήρας πορσελάνης αναπήρων με μηχανισμό ρύθμισης ύψους, με μηχανισμό, διαστάσεων 67x60cm	ΗΛΜ 14	Z-81	τεμ.	2,00	348,49	696,98		2,00	348,49	696,98		2,00	348,49	696,98					
25	Υποδοχέας παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK) από υαλώδη πορσελάνη, με ανακλινόμενη ανοξείδωτη σχάρα, διαστάσεων περίπου 45x40cm	ΗΛΜ 14	Z-82	τεμ.	1,00	269,28	269,28		1,00	269,28	269,28		1,00	269,28	269,28					
	Σε μεταφορά						13.621,07	1.814.264,31			13.621,07	2.034.966,39			13.621,07	2.169.509,62	414.716,35	59.471,04	185.869,91	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						13.621,07	1.814.264,31			13.621,07	2.034.966,39			13.621,07	2.169.509,62	414.716,35	59.471,04	185.869,91	51.326,67
26	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, κατάλληλος για επί πάγκου τοποθέτηση, πλάτους περίπου 50 cm, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35x40x20cm, μήκους περίπου 1,20 m	ΗΛΜ 17	Z-83	τεμ.	1,00	196,77	196,77		1,00	196,77	196,77		1,00	196,77	196,77					
27	Λεκάνη αποχωρητηρίου, με σιφώνι κάτω ή πίσω, από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, χαμηλής πίεσης με κάλυμμα πλαστικό συμπαγές λευκό βαρέως τύπου	ΗΛΜ 14	Z-84	τεμ.	9,00	215,42	1.938,78		9,00	215,42	1.938,78		9,00	215,42	1.938,78					
28	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, επίτοιχη, σταθερή, με θέση για χαρτοθήκη	ΗΛΜ 14	Z-85	τεμ.	2,00	148,36	296,72		2,00	148,36	296,72		2,00	148,36	296,72					
29	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, επίτοιχη, ανακλινόμενη	ΗΛΜ 14	Z-86	τεμ.	2,00	98,36	196,72		2,00	98,36	196,72		2,00	98,36	196,72					
30	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, επίτοιχη, δίπλα στο νιπτήρα ή στο κάθισμα της ντουζίερας	ΗΛΜ 14	Z-87	τεμ.	2,00	72,36	144,72		2,00	72,36	144,72		2,00	72,36	144,72					
31	Καθρέπτης τοίχου WC αναπήρων	ΗΛΜ 14	Z-88	ΤΕΜ	2,00	252,51	505,02		2,00	252,51	505,02		2,00	252,51	505,02					
32	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επιχρωμιωμένο, με μακρύ μοχλό χειρισμού	ΗΛΜ 14	Z-89	τεμ.	9,00	23,06	207,54		9,00	23,06	207,54		9,00	23,06	207,54					
33	Χαρτοθήκη πλήρης, ολισθαίνοντος τύπου, διαμέτρου άξονα 32 mm, από ανοξείδωτο χάλυβα, με καπάκι, μεγέθους περίπου 100x150 mm	ΗΛΜ 14	Z-90	τεμ.	11,00	46,65	513,15		11,00	46,65	513,15		11,00	46,65	513,15					
34	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης ρούχων, διπλός, επιχρωμιωμένος	ΗΛΜ 14	Z-91	τεμ.	22,00	15,14	333,08		22,00	15,14	333,08		22,00	15,14	333,08					
35	Καθρέπτης τοίχου από κρύσταλλο πάχους 4mm, στηριζόμενος πάνω σε ειδικά προφίλ αλουμινίου και προσαρμοσμένος πάνω σε φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης	ΗΛΜ 14	Z-92	τεμ.	9,00	58,26	524,34		9,00	58,26	524,34		9,00	58,26	524,34					
36	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 25x25cm, βάθους έως 0,5m	ΟΙΚ 3213	Z-93	τεμ.	7,00	41,39	289,73		7,00	41,39	289,73		7,00	41,39	289,73					
37	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθους έως 0,5m	ΟΙΚ 3213	Z-94	τεμ.	4,00	55,73	222,92		4,00	55,73	222,92		6,00	55,73	334,38		111,46		111,46	
38	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x50cm, βάθους έως 0,75m	ΟΙΚ 3213	Z-95	τεμ.	4,00	114,27	457,08		4,00	114,27	457,08		4,00	114,27	457,08					
39	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50x60cm, βάθους έως 1,00m	ΟΙΚ 3213	Z-96	τεμ.	2,00	168,42	336,84		2,00	168,42	336,84		2,00	168,42	336,84					
40	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 60x70cm, βάθους έως 1,50m	ΟΙΚ 3213	Z-97	τεμ.	6,00	332,34	1.994,04		6,00	332,34	1.994,04		6,00	332,34	1.994,04					
	Σε μεταφορά						21.778,52	1.814.264,31			21.778,52	2.034.966,39			21.889,98	2.169.509,62	414.716,35	59.471,04	185.869,91	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						21.778,52	1.814.264,31			21.778,52	2.034.966,39			21.889,98	2.169.509,62	414.716,35	59.471,04	185.869,91	51.326,67
41	Φρεάτιο μηχανοσίφωνα από σκυρόδεμα, διαστάσεων 90x60cm, βάθους έως 1,50m	ΟΙΚ 3213	Z-98	τεμ.	2,00	361,48	722,96		2,00	361,48	722,96		2,00	361,48	722,96					
42	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα αποστράγγισης, εμβαπτιζομένων αντλιών, παροχής κάθε αντλίας 12Μ3/Η στα 6ΜΣΥ πλήρες	ΗΛΜ 21	Z-99	τεμ.	1,00	3.543,68	3.543,68		1,00	3.543,68	3.543,68		1,00	3.543,68	3.543,68					
43	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα λυμμάτων, εμβαπτιζομένων αντλιών, παροχής κάθε αντλίας 12Μ3/Η στα 6ΜΣΥ πλήρες	ΗΛΜ 21	Z-100	τεμ.	1,00	3.543,68	3.543,68		1,00	3.543,68	3.543,68		1,00	3.543,68	3.543,68					
44	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100mm, κατηγορίας φορτίου Α15 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΥΔΡ 6620.1	Z-101	m	2,20	50,40	110,88		2,20	50,40	110,88		2,20	50,40	110,88					
45	Αμμοσυλλέκτης για κανάλια εσωτερικού πλάτους 100 mm, πλήρως εγκατεστημένος με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης στερέωσης και τον εγκιβωτισμό του.	ΥΔΡ 6620.1	Z-102	τεμ.	2,00	110,00	220,00		2,00	110,00	220,00		2,00	110,00	220,00					
46	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 315	ΥΔΡ 6620.4	Z-103	m	126,00	24,00	3.024,00		126,00	24,00	3.024,00		135,10	24,00	3.242,40		218,40		218,40	
47	Χυτοσιδηρή Υδρορροή ραβδωτή, διαμέτρου 75mm, με τα στηρίγματα και τα ειδικά τεμάχια, ενδεικτικού τύπου ΡΑΜ της SAINT-GOBAIN ή ισοδυνάμου	ΗΛΜ 6	Z-104	m	70,50	227,73	16.054,97		70,50	227,73	16.054,97		70,50	227,73	16.054,97					
48	Απορροή ομβρίων πλάγια (90ο) από αλουμίνιο, διαμέτρου εξόδου 3" (DN75mm) ενδεικτικού τύπου 390Τ-Alumasc ή ισοδύναμου	ΗΛΜ 1	Z-105	τεμ.	5,00	316,48	1.582,40		5,00	316,48	1.582,40		5,00	316,48	1.582,40					
49	Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας, εξωτερικής διαμέτρου 18mm και πάχους τοιχώματος 1,00mm	ΗΛΜ 7	Z-106	m	115,00	11,10	1.276,50		115,00	11,10	1.276,50		115,00	11,10	1.276,50					
50	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	Z-397	m3	142,00	4,00	568,00		142,00	4,00	568,00		142,00	4,00	568,00					
51	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	Z-398	m3	89,00	4,00	356,00		89,00	4,00	356,00		89,00	4,00	356,00					
52	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 2162	Z-399	m3	53,00	14,00	742,00		53,00	14,00	742,00		53,00	14,00	742,00					
53	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΥΔΡ 6620.4	Z-56	m	87,00	15,00	1.305,00		87,00	15,00	1.305,00		117,65	15,00	1.764,75		459,75		459,75	
54	Χαρτοθήκη χειροπετεσιτών με παραλληλόγραμμο χαρτί, ανοξείδωτη επίτοιχη	ΗΛΜ 14	Z-57	τεμ.	2,00	39,01	78,02		2,00	39,01	78,02		2,00	39,01	78,02					
Άθροισμα: 7.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ -DRAINAGE							54.906,61	47.219,68			54.906,61	47.219,68			55.696,22	47.898,75	789,61		789,61	
Αφαιρείται έκπτωση					14,00%		7.686,93		14,00%		7.686,93		14,00%		7.797,47		110,55		110,55	
Σύνολο : 7.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ -DRAINAGE							47.219,68				47.219,68				47.898,75		679,06		679,06	
7.3 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ																				
1	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767.4	Z-107	m	18,00	2,00	36,00		18,00	2,00	36,00		18,00	2,00	36,00					
2	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ 7767.6	Z-108	m	35,00	3,00	105,00		35,00	3,00	105,00		35,00	3,00	105,00					
	Σε μεταφορά						141,00	1.861.483,99			141,00	2.082.186,07			141,00	2.217.408,37	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						141,00	1.861.483,99			141,00	2.082.186,07			141,00	2.217.408,37	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
3	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΟΙΚ 7767.8	Z-109	m	12,00	4,00	48,00		12,00	4,00	48,00		12,00	4,00	48,00					
4	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος, κατά ΕΛΟΤ EN-10255 σειρά MEDIUM διαμέτρου 2 ins, πάχους 3,60mm	ΗΛΜ 6	Z-110	m	95,00	30,59	2.906,05		95,00	30,59	2.906,05		95,00	30,59	2.906,05					
5	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 32/37 mm	ΗΛΜ 6	Z-111	m	55,00	37,14	2.042,70		55,00	37,14	2.042,70		55,00	37,14	2.042,70					
6	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 35/40 mm	ΗΛΜ 6	Z-112	m	40,00	44,77	1.790,80		40,00	44,77	1.790,80		40,00	44,77	1.790,80					
7	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 38/43 mm	ΗΛΜ 6	Z-113	m	36,00	62,02	2.232,72		36,00	62,02	2.232,72		36,00	62,02	2.232,72					
8	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	Z-114	τεμ.	24,00	37,80	907,20		24,00	37,80	907,20		24,00	37,80	907,20					
9	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός	ΗΛΜ 19	Z-115	τεμ.	9,00	69,70	627,30		9,00	69,70	627,30		9,00	69,70	627,30					
10	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, αυτόματος, με κεφαλή Sprinkler, γόμωσης 12 KG	ΗΛΜ 19	Z-116	τεμ.	1,00	124,70	124,70		1,00	124,70	124,70		1,00	124,70	124,70					
11	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων απλός (Τύπου Α)	ΗΛΜ 20	Z-117	τεμ.	3,00	272,20	816,60		3,00	272,20	816,60		3,00	272,20	816,60					
12	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων με επί πλέον μέσα (Τύπου Β)	ΗΛΜ 20	Z-118	τεμ.	3,00	478,20	1.434,60		3,00	478,20	1.434,60		3,00	478,20	1.434,60					
13	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS	ΗΛΜ 20	Z-119	τεμ.	5,00	217,42	1.087,10		5,00	217,42	1.087,10		5,00	217,42	1.087,10					
14	Πυροσβεστική φωλιά εξωτερικού χώρου, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS	ΗΛΜ 20	Z-120	τεμ.	4,00	479,68	1.918,72		4,00	479,68	1.918,72		4,00	479,68	1.918,72					
15	Δίδυμο υδροστόμιο Πυροσβεστικής	ΗΛΜ 20	Z-121	τεμ.	1,00	278,13	278,13		1,00	278,13	278,13		1,00	278,13	278,13					
16	Αυτόματο προσυναρμολογημένο πυροσβεστικό συγκρότημα τριών αντλιών, με μία κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία παροχής 25m3/h με μανομετρικό 70mΥΣ, μία πετρελαιοκίνητη αντλία παροχής 25m3/h με μανομετρικό 70mΥΣ, μία βοηθητική ηλεκτροκίνητη αντλία JOCKEY παροχής 3m3/h με μανομετρικό 75mΥΣ, πιεστικό δοχείο 200 l πίεσης 10atm, πίνακα αυτοματισμών και λειτουργίας κλπ	ΗΛΜ 22	Z-122	τεμ.	1,00	8.142,10	8.142,10		1,00	8.142,10	8.142,10		1,00	8.142,10	8.142,10					
17	Βάνα τύπου πεταλούδας (BUTTERFLY VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, χυτοσιδηρή, φλαντζωτή, διαμέτρου Φ 50mm	ΗΛΜ 12	Z-123	τεμ.	1,00	182,57	182,57		1,00	182,57	182,57		1,00	182,57	182,57					
18	Βάνα τύπου πεταλούδας (BUTTERFLY VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, χυτοσιδηρή, φλαντζωτή, διαμέτρου Φ 80mm	ΗΛΜ 12	Z-124	τεμ.	8,00	228,47	1.827,76		8,00	228,47	1.827,76		8,00	228,47	1.827,76					
19	Βάνα τύπου πεταλούδας (BUTTERFLY VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, χυτοσιδηρή, φλαντζωτή, διαμέτρου Φ 100mm	ΗΛΜ 12	Z-125	τεμ.	1,00	266,41	266,41		1,00	266,41	266,41		1,00	266,41	266,41					
20	Ρυθμιστική βαλβίδα ορειχάλκινη (GLOBE VALVE) κοχλιωτή για πίεση λειτουργίας 16ATM, διαμέτρου 50 MMin	ΗΛΜ 11	Z-126	τεμ.	1,00	143,56	143,56		1,00	143,56	143,56		1,00	143,56	143,56					
	Σε μεταφορά						26.918,02	1.861.483,99			26.918,02	2.082.186,07			26.918,02	2.217.408,37	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)					
							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						26.918,02	1.861.483,99			26.918,02	2.082.186,07			26.918,02	2.217.408,37	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
21	Φίλτρο νερού χυτοσιδηρό φλαντζωτό τύπου Υ πίεσης λειτουργίας 16bar διαμέτρου 80MM	ΗΛΜ 11	Z-127	τεμ.	1,00	184,85	184,85		1,00	184,85	184,85		1,00	184,85	184,85					
22	Διακόπτης ροής τύπου pipe-insert για σωλήνα	100% ΗΛΜ 62	Z-128	τεμ.	2,00	91,30	182,60		2,00	91,30	182,60		2,00	91,30	182,60					
23	Κεντρικός Συλλέκτης πυρόσβεσης από Χαλυβδοσωλήνα γαλβανισμένο, κατά ΕΛΟΤ EN-10255 σειρά MEDIUM διαμέτρου 5 ins, πάχους 5,00mm, μήκους 1,20μ, 6-8 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 5	Z-129	τεμ.	1,00	140,62	140,62		1,00	140,62	140,62		1,00	140,62	140,62					
24	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	Z-130	m2	8,00	7,00	56,00		8,00	7,00	56,00		8,00	7,00	56,00					
25	Πυροφραγμός σε οπή ορίου πυροδιαμερίσματος, κατ' αποκοπή, διατομής οπής έως 300 cm2	ΗΛΜ 19	Z-131	τεμ.	4,00	50,59	202,36		4,00	50,59	202,36		4,00	50,59	202,36					
26	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΗΛΜ 31	Z-27	τεμ.	5,00	17,06	85,30		5,00	17,06	85,30		5,00	17,06	85,30					
27	Φρεάπιο προστασίας βανών δικτύων ύδρευσης ή πυρόσβεσης, από σκληρό πλαστικό ή πολυμερικό μπετόν, διαστάσεων 30x30cm	ΗΛΜ 8	Z-48	τεμ.	4,00	135,07	540,28		4,00	135,07	540,28		4,00	135,07	540,28					
28	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	Z-53	kg	52,00	2,80	145,60		52,00	2,80	145,60		52,00	2,80	145,60					
29	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-1 ins	ΗΛΜ 11	Z-15	τεμ.	1,00	17,54	17,54		1,00	17,54	17,54		1,00	17,54	17,54					
30	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	Z-17	τεμ.	2,00	28,52	57,04		2,00	28,52	57,04		2,00	28,52	57,04					
31	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	Z-397	m3	38,00	4,00	152,00		38,00	4,00	152,00		38,00	4,00	152,00					
32	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	Z-398	m3	18,00	4,00	72,00		18,00	4,00	72,00		18,00	4,00	72,00					
33	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 2162	Z-399	m3	15,00	14,00	210,00		15,00	14,00	210,00		15,00	14,00	210,00					
34	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	Z-400	m3	5,00	90,00	450,00		5,00	90,00	450,00		5,00	90,00	450,00					
	Άθροισμα: 7.3 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ						29.414,21				29.414,21				29.414,21					
	Αφαιρείται έκπτωση				14,00%		4.117,99		14,00%		4.117,99		14,00%		4.117,99					
	Σύνολο : 7.3 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ						25.296,22	25.296,22			25.296,22	25.296,22			25.296,22	25.296,22				
	7.4 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ																			
1	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης, δύο βρόγχων, κατά EN-54, με αυτόματο τηλεφωνητή	100% ΗΛΜ 62	Z-132	τεμ.	1,00	3.832,10	3.832,10		1,00	3.832,10	3.832,10		1,00	3.832,10	3.832,10					
2	Πυρανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης (addressable)	100% ΗΛΜ 62	Z-133	τεμ.	50,00	67,57	3.378,50		50,00	67,57	3.378,50		50,00	67,57	3.378,50					
3	Πυρανιχνευτής καπνού, δέσμης 50m, σημειακής αναγνώρισης (addressable)	100% ΗΛΜ 62	Z-134	τεμ.	10,00	1.082,52	10.825,20		10,00	1.082,52	10.825,20		10,00	1.082,52	10.825,20					
	Σε μεταφορά																			
							18.035,80	1.886.780,21			18.035,80	2.107.482,29			18.035,80	2.242.704,59	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)							
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Από μεταφορά						18.035,80	1.886.780,21			18.035,80	2.107.482,29			18.035,80	2.242.704,59	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67		
4	Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυομένης υάλου, σημειακής αναγνώρισης (addressable)	100% ΗΛΜ 62	Z-135	τεμ.	7,00	72,21	505,47		7,00	72,21	505,47		7,00	72,21	505,47							
5	Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυομένης υάλου, σημειακής αναγνώρισης (addressable)	100% ΗΛΜ 62	Z-136	τεμ.	7,00	143,22	1.002,54		7,00	143,22	1.002,54		7,00	143,22	1.002,54							
6	Μονάδα επιτήρησης επαφής (monitor module)	100% ΗΛΜ 62	Z-137	τεμ.	2,00	120,71	241,42		2,00	120,71	241,42		2,00	120,71	241,42							
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΗΛΜ 41	Z-224	m	100,00	3,98	398,00		100,00	3,98	398,00		100,00	3,98	398,00							
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΗΛΜ 41	Z-228	m	100,00	3,96	396,00		100,00	3,96	396,00		100,00	3,96	396,00							
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ΗΛΜ 41	Z241	m	50,00	3,17	158,50		50,00	3,17	158,50		50,00	3,17	158,50							
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, σπирάλ, ενδεικτικού τύπου CONFLEX του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ΗΛΜ 41	Z-243	m	50,00	2,19	109,50		50,00	2,19	109,50		50,00	2,19	109,50							
11	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM	ΗΛΜ 41	Z-245	τεμ.	30,00	3,89	116,70		30,00	3,89	116,70		30,00	3,89	116,70							
12	Καλώδιο τύπου LiYCY, θωρακισμένο, διατομής 2χ1,5MM2	ΗΛΜ 46	Z-248	m	570,00	3,09	1.761,30		570,00	3,09	1.761,30		570,00	3,09	1.761,30							
Άθροισμα: 7.4 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ							22.725,23						22.725,23				22.725,23					
Αφαιρείται έκπτωση					14,00%		3.181,53			14,00%			3.181,53		14,00%		3.181,53					
Σύνολο : 7.4 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ							19.543,70	19.543,70			19.543,70	19.543,70			19.543,70	19.543,70						
7.5 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ -ΑΕΡΙΣΜΟΣ																						
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ 6751	Z-138	kg	260,00	2,00	520,00		260,00	2,00	520,00		260,00	2,00	520,00							
2	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rustprimer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 6751	Z-139	kg	260,00	0,12	31,20		260,00	0,12	31,20		260,00	0,12	31,20							
3	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	ΥΔΡ 6751	Z-140	kg	260,00	0,17	44,20		260,00	0,17	44,20		260,00	0,17	44,20							
4	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	ΥΔΡ 6751	Z-141	kg	260,00	0,22	57,20		260,00	0,22	57,20		260,00	0,22	57,20							
5	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF- R410A, inverter αντλία θερμότητας, ονομαστικής απόδοσης 28Kw σε λειτουργία ψύξης και 28Kw σε λειτουργία θέρμανσης, πιστοποιμένη κατά EUROVENT.	ΗΛΜ 32	Z-142	τεμ.	1,00	5.954,68	5.954,68		1,00	5.954,68	5.954,68		1,00	5.954,68	5.954,68							
	Σε μεταφορά						6.607,28	1.906.323,91			6.607,28	2.127.025,99			6.607,28	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67		

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						6.607,28	1.906.323,91			6.607,28	2.127.025,99			6.607,28	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
6	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF- R410A, inverter αντλία θερμότητας, ονομαστικής απόδοσης 128,80Kw σε λειτουργία ψύξης και 128,80Kw σε λειτουργία θέρμανσης, πιστοποιιμένη κατά EUROVENT	ΗΛΜ 32	Z-143	τεμ.	1,00	22.880,52	22.880,52		1,00	22.880,52	22.880,52		1,00	22.880,52	22.880,52					
7	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα ονομαστικής παροχής 500m3/h για προσαγωγή και επεξεργασία νωπού αέρα με στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης και υγραντήρα, μεταβλητής παροχής ψυκτικού ρευστού (VRF-INVERTER) και τμήμα ανάκτησης θερμότητας, πιστοποιιμένος κατά κατά EUROVENT.	100% ΗΛΜ 39	Z-144	τεμ.	1,00	2.351,84	2.351,84		1,00	2.351,84	2.351,84		1,00	2.351,84	2.351,84					
8	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα ονομαστικής παροχής 800m3/h για προσαγωγή και επεξεργασία νωπού αέρα με στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης και υγραντήρα μεταβλητής παροχής ψυκτικού ρευστού (VRF-INVERTER) και τμήμα ανάκτησης θερμότητας, πιστοποιιμένος κατά κατά EUROVENT.	100% ΗΛΜ 39	Z-145	τεμ.	3,00	2.771,84	8.315,52		3,00	2.771,84	8.315,52		3,00	2.771,84	8.315,52					
9	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα ονομαστικής παροχής 1.000m3/h για προσαγωγή και επεξεργασία νωπού αέρα με στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης και υγραντήρα, μεταβλητής παροχής ψυκτικού ρευστού (VRF-INVERTER) και τμήμα ανάκτησης θερμότητας, πιστοποιιμένος κατά κατά EUROVENT.	100% ΗΛΜ 39	Z-146	τεμ.	2,00	2.876,84	5.753,68		2,00	2.876,84	5.753,68		2,00	2.876,84	5.753,68					
10	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRF R410A, επιδαπέδια εμφανής χωρίς κάλυμα, ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 2,80KW και στην θέρμανση 3,20KW, πιστοποιιμένη κατά EUROVENT, περιλαμβανομένων των απαιτούμενων μονωμένων με frelen καναλιών εξόδου αέρα προς το ξύλινο κάλυμμα της μονάδας και των απαιτούμενων στομίων στο κάλυμμα αυτό για την έξοδο και είσοδο αέρα..	ΗΛΜ 32	Z-147	τεμ.	2,00	650,41	1.300,82		2,00	650,41	1.300,82		2,00	650,41	1.300,82					
11	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRF R410A, επιδαπέδια εμφανής χωρίς κάλυμα, ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 3,60KW και στην θέρμανση 4,00KW, πιστοποιιμένη κατά EUROVENT, περιλαμβανομένων των απαιτούμενων μονωμένων με frelen καναλιών εξόδου αέρα προς το ξύλινο κάλυμμα της μονάδας και των απαιτούμενων στομίων στο κάλυμμα αυτό για την έξοδο και είσοδο αέρα.	ΗΛΜ 32	Z-148	τεμ.	8,00	718,39	5.747,12		8,00	718,39	5.747,12		8,00	718,39	5.747,12					
	Σε μεταφορά						52.956,78	1.906.323,91			52.956,78	2.127.025,99			52.956,78	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						52.956,78	1.906.323,91			52.956,78	2.127.025,99			52.956,78	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
12	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRF R410A, επιδαπέδια εμφανής χωρίς κάλυμα, ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 4,50KW και στην θέρμανση 5,00KW, πιστοποιμένη κατά EUROVENT, περιλαμβανομένων των απαιτούμενων μονωμένων με freleп καναλιών εξόδου αέρα προς το ξύλινο κάλυμμα της μονάδας και των απαιτούμενων στομίων στο κάλυμμα αυτό για την έξοδο και είσοδο αέρα	ΗΛΜ 32	Z-149	τεμ.	13,00	752,38	9.780,94		13,00	752,38	9.780,94		13,00	752,38	9.780,94					
13	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRF R410A, επιδαπέδια εμφανής χωρίς κάλυμα, ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 5,60KW και στην θέρμανση 6,30KW, πιστοποιμένη κατά EUROVENT, περιλαμβανομένων των απαιτούμενων μονωμένων με freleп καναλιών εξόδου αέρα προς το ξύλινο κάλυμμα της μονάδας και των απαιτούμενων στομίων στο κάλυμμα αυτό για την έξοδο και είσοδο αέρα	ΗΛΜ 32	Z-150	τεμ.	5,00	827,57	4.137,85		5,00	827,57	4.137,85		5,00	827,57	4.137,85					
14	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRF R410A, επιδαπέδια εμφανής χωρίς κάλυμα, ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 7,10KW και στην θέρμανση 8,00KW, πιστοποιμένη κατά EUROVENT, περιλαμβανομένων των απαιτούμενων μονωμένων με freleп καναλιών εξόδου αέρα προς το ξύλινο κάλυμμα της μονάδας και των απαιτούμενων στομίων στο κάλυμμα αυτό για την έξοδο και είσοδο αέρα.	ΗΛΜ 32	Z-151	τεμ.	1,00	879,07	879,07		1,00	879,07	879,07		1,00	879,07	879,07					
15	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRF R410A, τύπου αεραγωγών μεσαίας στατικής, ονομαστικής αποδοσης στην ψυξη 8,20KW και στην θερμανση 9,20KW, πιστοποιμένη κατά EUROVENT	ΗΛΜ 32	Z-152	τεμ.	3,00	855,19	2.565,57		3,00	855,19	2.565,57		3,00	855,19	2.565,57					
16	Τοπικό ενσύρματο χειριστήριο ελέγχου τερματικής μονάδας συστήματος κλιματισμού VRF	ΗΛΜ 32	Z-153	τεμ.	38,00	95,36	3.623,68		38,00	95,36	3.623,68		38,00	95,36	3.623,68					
17	Κεντρικό τηλεχειριστήριο με οθόνη αφής ελέγχου συστήματος κλιματισμού VRF ενδεικτικού τύπου PACS5A000 της LG ή ισοδυνάμου, δυνατότητας ελέγχου μέχρι 128 εσωτερικων μονάδων με ενσωματωμένο μεταφραστή Πρωτοκόλλου Bacnet και δυνατότητα σύνδεσης σε πρωτόκολλο Modbus	100% ΗΛΜ 62	Z-154	τεμ.	1,00	2.525,13	2.525,13		1,00	2.525,13	2.525,13		1,00	2.525,13	2.525,13					
18	Ζεύγος διακλαδωτών (joint) υγρής και αέριας φάσης, ψυκτικών σωληνώσεων (δισωλήνιου) συστήματος VRF-R410A, με μόνωση, για εσωτερικές κλιματιστικές συσκευές.	ΗΛΜ 5	Z-155	ζευγος	5,00	175,86	879,30		5,00	175,86	879,30		5,00	175,86	879,30					
	Σε μεταφορά						77.348,32		1.906.323,91				77.348,32	2.127.025,99						

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓ΄ΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓ΄ΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						77.348,32	1.906.323,91			77.348,32	2.127.025,99			77.348,32	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
19	Ζεύγος διακλαδωτών (joint) υγρής και αέριας φάσης, ψυκτικών σωληνώσεων (δισωλήνιου) συστήματος VRF-R410A, με μόνωση, για εξωτερικές αντλίες θερμότητας	H\ΛΜ 5	Z-156	ζευγος	1,00	217,86	217,86		1,00	217,86	217,86		1,00	217,86	217,86					
20	Ζεύγος συλλεκτοδιανομένων ψυκτικών σωληνώσεων υγρής και αέριας φάσης, δισωλήνιου συστήματος VRF-R410A, με μόνωση, τεσσάρων (4) λήψεων-αναχωρήσεων	H\ΛΜ 5	Z-157	ζευγος	4,00	225,71	902,84		4,00	225,71	902,84		4,00	225,71	902,84					
21	Ζεύγος συλλεκτοδιανομένων ψυκτικών σωληνώσεων υγρής και αέριας φάσης, δισωλήνιου συστήματος VRF-R410A, με μόνωση, επτά (7) λήψεων-αναχωρήσεων	H\ΛΜ 5	Z-158	ζευγος	1,00	265,07	265,07		1,00	265,07	265,07		1,00	265,07	265,07					
22	Ζεύγος συλλεκτοδιανομένων ψυκτικών σωληνώσεων υγρής και αέριας φάσης, δισωλήνιου συστήματος VRF-R410A, με μόνωση, δέκα (10) λήψεων-αναχωρήσεων	H\ΛΜ 5	Z-159	ζευγος	2,00	297,58	595,16		2,00	297,58	595,16		2,00	297,58	595,16					
23	Ζεύγος εύκαμπτων προμονωμένων χαλκοσωλήνων ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικών διαμέτρων 6,35mm και 12,70mm	H\ΛΜ 7	Z-160	m	388,00	9,53	3.697,64		388,00	9,53	3.697,64		388,00	9,53	3.697,64					
24	Ζεύγος εύκαμπτων προμονωμένων χαλκοσωλήνων ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικών διαμέτρων 9,52mm και 15,88mm	H\ΛΜ 7	Z-161	m	42,00	12,11	508,62		42,00	12,11	508,62		42,00	12,11	508,62					
25	Ζεύγος εύκαμπτων προμονωμένων χαλκοσωλήνων ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικών διαμέτρων 9,52mm και 19,05mm	H\ΛΜ 7	Z-162	m	11,00	14,82	163,02		11,00	14,82	163,02		11,00	14,82	163,02					
26	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 9,52mm και πάχους τοιχώματος 0,75mm	H\ΛΜ 7	Z-163	m	38,00	5,93	225,34		38,00	5,93	225,34		38,00	5,93	225,34					
27	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 12,70mm και πάχους τοιχώματος 0,80mm	H\ΛΜ 7	Z-164	m	6,00	8,67	52,02		6,00	8,67	52,02		6,00	8,67	52,02					
28	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 15,88mm και πάχους τοιχώματος 0,80mm	H\ΛΜ 7	Z-165	m	11,00	11,54	126,94		11,00	11,54	126,94		11,00	11,54	126,94					
29	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 19,05mm και πάχους τοιχώματος 0,80mm	H\ΛΜ 7	Z-166	m	44,00	12,54	551,76	44,00	12,54	551,76	44,00	12,54	551,76							
	Σε μεταφορά						84.654,59	1.906.323,91			84.654,59	2.127.025,99			84.654,59	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						84.654,59	1.906.323,91			84.654,59	2.127.025,99			84.654,59	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
30	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 22,20mm και πάχους τοιχώματος 1,00mm	ΗΛΜ 7	Z-167	m	38,00	18,16	690,08		38,00	18,16	690,08		38,00	18,16	690,08					
31	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 28,58mm και πάχους τοιχώματος 1,00mm	ΗΛΜ 7	Z-168	m	6,00	20,64	123,84		6,00	20,64	123,84		6,00	20,64	123,84					
32	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 34,90mm και πάχους τοιχώματος 1,25mm	ΗΛΜ 7	Z-169	m	14,00	28,99	405,86		14,00	28,99	405,86		14,00	28,99	405,86					
33	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 41,28mm και πάχους τοιχώματος 1,25mm	ΗΛΜ 7	Z-170	m	38,00	31,49	1.196,62		38,00	31,49	1.196,62		38,00	31,49	1.196,62					
34	Προστατευτικό περιβλήμα μόνωσης αεραγωγών ή σωληνώσεων από φύλλο αλουμινίου πάχους 0,6mm	ΗΛΜ 40	Z-171	Kg	6,00	20,50	123,00		6,00	20,50	123,00		6,00	20,50	123,00					
35	Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή μ>7000, λ<0,034W/Mk στους 0οC, αντίσταση στην συμπίεση 17 & 38 Kpa κατάλληλο για μόνωση σωληνώσεων, ονομαστικού πάχος 19mm, για σωλήνες (Cu Φ15, Fe1/2 ins)	ΗΛΜ 40	Z-172	m	55,00	12,38	680,90		55,00	12,38	680,90		55,00	12,38	680,90					
36	Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή μ>7000, λ<0,034W/mK στους 0οC, αντίσταση στην συμπίεση 17 & 38 Kpa κατάλληλο για μόνωση σωληνώσεων, ονομαστικού πάχος 19mm, για σωλήνες (Cu Φ18, Fe 3/4 ins)	ΗΛΜ 40	Z-173	m	82,00	12,62	1.034,84		82,00	12,62	1.034,84		82,00	12,62	1.034,84					
37	Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή μ>7000, λ<0,034W/mK στους 0οC, αντίσταση στην συμπίεση 17 & 38 Kpa κατάλληλο για μόνωση σωληνώσεων,ονομαστικού πάχος 19mm, για σωλήνες (Cu Φ28, Cu Φ35, Fe 1 ins, Fe 1 1/4 ins)	ΗΛΜ 40	Z-174	m	20,00	14,02	280,40		20,00	14,02	280,40		20,00	14,02	280,40					
38	Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή μ>7000, λ<0,034W/mK στους 0οC, αντίσταση στην συμπίεση 17 & 38 Kpa κατάλληλο για μόνωση ωληνώσεων,ονομαστικού πάχος 19mm, για σωλήνες (Cu Φ42, Fe 1 1/2 ins)	ΗΛΜ 40	Z-175	m	38,00	16,46	625,48		38,00	16,46	625,48		38,00	16,46	625,48					
39	Αντλία συμπυκνωμάτων κατάλληλη για κλιματιστικές μονάδες μέχρι 16KW	ΗΛΜ 21	Z-176	τεμ.	22,00	151,19	3.326,18		22,00	151,19	3.326,18		22,00	151,19	3.326,18					
40	Προκατασκευασμένοι οπλισμένοι σπόνδυλοι ορθογωνικής διατομής για οχετό διαστάσεων 0,72m x0,55m με αφαιρετό καπάκι	ΥΔΡ 6329	Z-177	m	32,00	243,00	7.776,00		32,00	243,00	7.776,00		32,00	243,00	7.776,00					
	Σε μεταφορά						100.917,79	1.906.323,91			100.917,79	2.127.025,99			100.917,79	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						100.917,79	1.906.323,91			100.917,79	2.127.025,99			100.917,79	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
41	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΗΛΜ 34	Z-178	Kg	1.900,00	2,90	5.510,00		1.900,00	2,90	5.510,00		1.900,00	2,90	5.510,00					
42	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 125mm	ΗΛΜ 35	Z-179	m	6,00	9,31	55,86		6,00	9,31	55,86		6,00	9,31	55,86					
43	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 200mm	ΗΛΜ 35	Z-180	m	47,00	12,92	607,24		47,00	12,92	607,24		47,00	12,92	607,24					
44	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 250mm	ΗΛΜ 35	Z-181	m	30,00	13,37	401,10		30,00	13,37	401,10		30,00	13,37	401,10					
45	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων με μόνωση, ονομαστικής διαμέτρου 250mm	ΗΛΜ 35	Z-182	m	22,00	17,62	387,64		22,00	17,62	387,64		22,00	17,62	387,64					
46	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με αφρώδες ελαστομερές υλικό ενδεικτικού τύπου POLYTHERM LB-45 με ενισχυμένο αλουμίνιο ή ισοδυνάμου πάχους 10mm.	ΗΛΜ 40	Z-183	m2	110,00	11,75	1.292,50		110,00	11,75	1.292,50		110,00	11,75	1.292,50					
47	Στόμιο κυκλικό οροφής, προσαγωγής ή απαγωγής, αλουμινίου, τύπου δισκοβαλβίδας ονομαστικής διαμέτρου Φ-125mm	ΗΛΜ 36	Z-184	τεμ.	3,00	29,91	89,73		3,00	29,91	89,73		3,00	29,91	89,73					
48	Στόμιο νωπού από ανοδειωμένο αλουμίνιο, διαστάσεων 250x300mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-185	τεμ.	5,00	48,80	244,00		5,00	48,80	244,00		5,00	48,80	244,00					
49	Στόμιο νωπού από ανοδειωμένο αλουμίνιο, διαστάσεων 250x400mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψη	ΗΛΜ 36	Z-186	τεμ.	6,00	55,10	330,60		6,00	55,10	330,60		6,00	55,10	330,60					
50	Στόμιο νωπού από ανοδειωμένο αλουμίνιο, διαστάσεων 750x200mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης.	ΗΛΜ 36	Z-187	τεμ.	2,00	68,75	137,50		2,00	68,75	137,50		2,00	68,75	137,50					
51	Στόμιο νωπού από ανοδειωμένο αλουμίνιο, διαστάσεων 650x300mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-188	τεμ.	1,00	77,15	77,15		1,00	77,15	77,15		1,00	77,15	77,15					
52	Ανοιγόμενο στόμιο νωπού από ανοδειωμένο αλουμίνιο με φίλτρο, διαστάσεων 650x300mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL	ΗΛΜ 36	Z-189	τεμ.	1,00	123,35	123,35		1,00	123,35	123,35		1,00	123,35	123,35					
53	Ανοιγόμενο στόμιο νωπού από ανοδειωμένο αλουμίνιο με φίλτρο, διαστάσεων 750x200mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-190	τεμ.	2,00	107,60	215,20		2,00	107,60	215,20		2,00	107,60	215,20					
54	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 350x150mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης.	ΗΛΜ 36	Z-191	τεμ.	6,00	53,27	319,62		6,00	53,27	319,62		6,00	53,27	319,62					
55	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 600x150 mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-192	τεμ.	3,00	63,77	191,31		3,00	63,77	191,31		3,00	63,77	191,31					
	Σε μεταφορά						110.900,59		1.906.323,91				110.900,59	2.127.025,99			110.900,59	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						110.900,59	1.906.323,91			110.900,59	2.127.025,99			110.900,59	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
56	Στόμιο οροφής προσαγωγής αέρα από αλουμίνιο, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια τριών ή τεσσάρων κατευθύνσεων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 200x200mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-193	τεμ.	5,00	56,15	280,75		5,00	56,15	280,75		5,00	56,15	280,75					
57	Στόμιο οροφής προσαγωγής αέρα από αλουμίνιο, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια μιάς ή δύο κατευθύνσεων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 350x350mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-194	τεμ.	9,00	76,10	684,90		9,00	76,10	684,90		9,00	76,10	684,90					
58	Στόμιο τοίχου προσαγωγής αέρα από αλουμίνιο, με δύο σειρές ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 200x150 mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-195	τεμ.	7,00	51,95	363,65		7,00	51,95	363,65		7,00	51,95	363,65					
59	Γραμμικό στόμιο προσαγωγής ή απαγωγής, δαπέδου από ανοδιωμένο αλουμίνιο βαρέως τύπου, με ντάμπερ από αλουμίνιο με ταυτόχρονα, αντίθετα περιστρεφόμενα πτερύγια, διαστάσεων 250x150mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης.	ΗΛΜ 36	Z-196	τεμ.	2,00	73,47	146,94		2,00	73,47	146,94		2,00	73,47	146,94					
60	Γραμμικό στόμιο προσαγωγής ή απαγωγής, δαπέδου από ανοδιωμένο αλουμίνιο βαρέως τύπου, με ντάμπερ από αλουμίνιο με ταυτόχρονα, αντίθετα περιστρεφόμενα πτερύγια, διαστάσεων 350x150mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-197	τεμ.	5,00	85,02	425,10		5,00	85,02	425,10		5,00	85,02	425,10					
61	Γραμμικό στόμιο προσαγωγής ή απαγωγής, δαπέδου από ανοδιωμένο αλουμίνιο βαρέως τύπου, με ντάμπερ από αλουμίνιο με ταυτόχρονα, αντίθετα περιστρεφόμενα πτερύγια, διαστάσεων 400x200mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-198	τεμ.	4,00	93,78	375,12		4,00	93,78	375,12		4,00	93,78	375,12					
62	Στόμιο οροφής προσαγωγής αέρα από αλουμίνιο, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια μιάς ή δύο κατευθύνσεων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 400x250mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-199	τεμ.	1,00	70,85	70,85		1,00	70,85	70,85		1,00	70,85	70,85					
63	Στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια, διαστάσεων 200x150mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-200	τεμ.	2,00	40,40	80,80		2,00	40,40	80,80		2,00	40,40	80,80					
	Σε μεταφορά						113.328,70	1.906.323,91			113.328,70	2.127.025,99			113.328,70	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)					
							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						113.328,70	1.906.323,91			113.328,70	2.127.025,99			113.328,70	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
64	Στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια, διαστάσεων 350x150mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-201	τεμ.	4,00	44,60	178,40		4,00	44,60	178,40		4,00	44,60	178,40					
65	Στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια, διαστάσεων 450x150mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-202	τεμ.	8,00	48,80	390,40		8,00	48,80	390,40		8,00	48,80	390,40					
66	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 150x250mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-203	τεμ.	1,00	49,32	49,32		1,00	49,32	49,32		1,00	49,32	49,32					
67	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 250x200mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-204	τεμ.	2,00	52,47	104,94		2,00	52,47	104,94		2,00	52,47	104,94					
68	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 200x300mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-205	τεμ.	1,00	57,72	57,72		1,00	57,72	57,72		1,00	57,72	57,72					
69	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 250x350mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-206	τεμ.	1,00	64,02	64,02		1,00	64,02	64,02		1,00	64,02	64,02					
70	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 350x350mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης.	ΗΛΜ 36	Z-207	τεμ.	6,00	73,47	440,82		6,00	73,47	440,82		6,00	73,47	440,82					
71	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 300x650mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-208	τεμ.	1,00	106,02	106,02		1,00	106,02	106,02		1,00	106,02	106,02					
72	Ανεμιστήρας αξονικός, τοίχου, παροχής έως 200Μ3/Η	100% ΗΛΜ 39	Z-209	τεμ.	6,00	167,26	1.003,56	6,00	167,26	1.003,56	6,00	167,26	1.003,56							
73	Ανεμιστήρας αξονικός, κατάλληλος για τοποθέτηση σε αεραγωγό, δύο ταχυτήτων, παροχής έως 560Μ3/Η	100% ΗΛΜ 39	Z-210	τεμ.	1,00	246,82	246,82	1,00	246,82	246,82	1,00	246,82	246,82							
	Σε μεταφορά						115.970,72	1.906.323,91			115.970,72	2.127.025,99			115.970,72	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)							
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Από μεταφορά						115.970,72	1.906.323,91			115.970,72	2.127.025,99			115.970,72	2.262.248,29	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67		
74	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου πλάτους 200mm, ύψους 85mm, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,5mm με καπάκι	ΗΛΜ 34	Z-216	m	35,00	21,88	765,80		35,00	21,88	765,80		35,00	21,88	765,80							
75	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου πλάτους 100mm, ύψους 60mm, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,5mm	ΗΛΜ 34	Z-217	m	14,00	13,13	183,82		14,00	13,13	183,82		14,00	13,13	183,82							
76	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 150mm	ΗΛΜ 35	Z-365	m	4,00	10,68	42,72		4,00	10,68	42,72		4,00	10,68	42,72							
77	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων με μόνωση, ονομαστικής διαμέτρου 150mm	ΗΛΜ 35	Z-366	m	15,00	14,66	219,90		15,00	14,66	219,90		15,00	14,66	219,90							
78	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 400x250mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ΗΛΜ 36	Z-367	τεμ.	2,00	69,27	138,54		2,00	69,27	138,54		2,00	69,27	138,54							
Αθροισμα: 7.5 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ -ΑΕΡΙΣΜΟΣ							117.321,50				117.321,50				117.321,50							
Αφαιρείται έκπτωση					14,00%		16.425,01		14,00%		16.425,01		14,00%		16.425,01							
Σύνολο : 7.5 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ -ΑΕΡΙΣΜΟΣ							100.896,49	100.896,49			100.896,49	100.896,49			100.896,49	100.896,49						
7.6 ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ																						
1	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm, ύψους 35μμ απο διάτρητη λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμω πάχους 1,5μμ με καπάκι	ΗΛΜ 34	Z-212	m	26,00	15,00	390,00		26,00	15,00	390,00		26,00	15,00	390,00							
2	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους150 mm, ύψους 35μμ απο διάτρητη λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμω πάχους 1,5μμ με καπάκι	ΗΛΜ 34	Z-213	m	8,00	18,75	150,00		8,00	18,75	150,00		8,00	18,75	150,00							
3	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 50 mm, ύψους 35μμ απο διάτρητη λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμω πάχους 1,5μμ με καπάκι	ΗΛΜ 34	Z-368	m	12,00	10,00	120,00		12,00	10,00	120,00		12,00	10,00	120,00							
4	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 150 mm, ύψους 35μμ απο διάτρητη λαμαρίνα γαλβανισμένη εν θερμω πάχους 1,5μμ με καπάκι	ΗΛΜ 34	Z-215	m	28,00	21,25	595,00		28,00	21,25	595,00		28,00	21,25	595,00							
5	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΗΛΜ 5	Z-218	m	110,00	6,40	704,00		110,00	6,40	704,00		110,00	6,40	704,00							
6	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΟΔΟ 2548	Z-220	τεμ.	11,00	60,00	660,00		11,00	60,00	660,00		11,00	60,00	660,00							
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	Z-397	m3	39,00	4,00	156,00		39,00	4,00	156,00		39,00	4,00	156,00							
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	Z-398	m3	22,00	4,00	88,00		22,00	4,00	88,00		22,00	4,00	88,00							
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 2162	Z-399	m3	17,00	14,00	238,00		17,00	14,00	238,00		17,00	14,00	238,00							
	Σε μεταφορά						3.101,00	2.007.220,40			3.101,00	2.227.922,48			3.101,00	2.363.144,78	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67		

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						3.101,00	2.007.220,40			3.101,00	2.227.922,48			3.101,00	2.363.144,78	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΗΛΜ 41	Z-223	μ	621,00	3,20	1.987,20		621,00	3,20	1.987,20		621,00	3,20	1.987,20					
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΗΛΜ 41	Z-224	μ	25,00	3,98	99,50		25,00	3,98	99,50		25,00	3,98	99,50					
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΗΛΜ 41	Z-225	μ	23,00	4,90	112,70		23,00	4,90	112,70		23,00	4,90	112,70					
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 29mm	ΗΛΜ 41	Z-226	μ	14,00	4,96	69,44		14,00	4,96	69,44		14,00	4,96	69,44					
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΗΛΜ 41	Z-227	μ	133,00	3,17	421,61		133,00	3,17	421,61		133,00	3,17	421,61					
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΗΛΜ 41	Z-228	μ	20,00	3,96	79,20		20,00	3,96	79,20		20,00	3,96	79,20					
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΗΛΜ 41	Z-229	μ	12,00	4,86	58,32		12,00	4,86	58,32		12,00	4,86	58,32					
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 29mm	ΗΛΜ 41	Z-230	μ	10,00	4,94	49,40		10,00	4,94	49,40		10,00	4,94	49,40					
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ΗΛΜ 41	Z-241	μ	12,00	3,17	38,04		12,00	3,17	38,04		12,00	3,17	38,04					
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ20mm	ΗΛΜ 41	Z-242	μ	8,00	3,37	26,96		8,00	3,37	26,96		8,00	3,37	26,96					
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, σπирάλ, ενδεικτικού τύπου CONFLEX του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ΗΛΜ 41	Z-243	μ	22,00	2,19	48,18		22,00	2,19	48,18		22,00	2,19	48,18					
21	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM	ΗΛΜ 41	Z-245	τεμ.	42,00	3,89	163,38		42,00	3,89	163,38		42,00	3,89	163,38					
22	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαστάσεων 100X100 MM	ΗΛΜ 41	Z-246	τεμ.	11,00	5,44	59,84		11,00	5,44	59,84		11,00	5,44	59,84					
23	Εύκαμπτο καλώδιο τύπου ΗΟ5VV-F (NYMHY-F), διατομής 2x1,5mm	ΗΛΜ 46	Z-250	τεμ.	325,00	1,90	617,50		325,00	1,90	617,50		325,00	1,90	617,50					
24	Καλώδιο συστήματος ασφαλείας, τύπου 6x0,22mm2	ΗΛΜ 47	Z-252	μ	988,00	1,98	1.956,24		988,00	1,98	1.956,24		988,00	1,98	1.956,24					
25	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, 4", τύπου UTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & ΕΙΑ/TIA 568B	ΗΛΜ 46	Z-253	μ	1.154,00	2,10	2.423,40		1.154,00	2,10	2.423,40		1.154,00	2,10	2.423,40					
26	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, 4", τύπου UTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & ΕΙΑ/TIA 568B	ΗΛΜ 46	Z-254	μ	90,00	5,46	491,40		90,00	5,46	491,40		90,00	5,46	491,40					
27	Καλώδιο ομοαξονικό, δικτύου CCTV	ΗΛΜ 46	Z-255	μ	783,00	3,49	2.732,67		783,00	3,49	2.732,67		783,00	3,49	2.732,67					
28	Κεντρικός κατανεμητής εισαγωγής Τηλεφωνικού δικτύου, από το δίκτυο του ΟΤΕ, 20"	ΗΛΜ 52	Z-256	τεμ.	1,00	191,21	191,21		1,00	191,21	191,21		1,00	191,21	191,21					
29	Επίτοιχος κατανεμητής τηλεφώνων – data	100% ΗΛΜ 61	Z-257	τεμ.	1,00	1.348,49	1.348,49		1,00	1.348,49	1.348,49		1,00	1.348,49	1.348,49					
30	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μία έξοδο RG-45, cat6	100% ΗΛΜ 61	Z-258	τεμ.	6,00	9,47	56,82		6,00	9,47	56,82		6,00	9,47	56,82					
31	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RG-45, cat6	100% ΗΛΜ 61	Z-259	τεμ.	21,00	12,97	272,37		21,00	12,97	272,37		21,00	12,97	272,37					
	Σε μεταφορά						16.404,87	2.007.220,40			16.404,87	2.227.922,48			16.404,87	2.363.144,78	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						16.404,87	2.007.220,40			16.404,87	2.227.922,48			16.404,87	2.363.144,78	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
32	Αυτόματο ψηφιακό τηλεφωνικό κέντρο, 10 εσωτερικών & 4 εξωτερικών γραμμών κατ' ελάχιστον, συμπεριλαμβανομένων 8 επιτραπέζιων και 6 επίτοιχων τηλεφωνικών συσκευών	100% ΗΛΜ 46	Z-260	τεμ.	1,00	934,70	934,70		1,00	934,70	934,70		1,00	934,70	934,70					
33	Μαγνητική επαφή	100% ΗΛΜ 62	Z-261	τεμ.	34,00	10,14	344,76		34,00	10,14	344,76		34,00	10,14	344,76					
34	Ανιχνευτής κίνησης	100% ΗΛΜ 62	Z-262	τεμ.	24,00	44,34	1.064,16		24,00	44,34	1.064,16		24,00	44,34	1.064,16					
35	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας	ΗΛΜ 52	Z-263	τεμ.	4,00	115,25	461,00		4,00	115,25	461,00		4,00	115,25	461,00					
36	Συσκευή οπτικής και ηχητικής αναγγελίας συναγερμού του συστήματος ασφαλείας	100% ΗΛΜ 56	Z-264	τεμ.	1,00	108,11	108,11		1,00	108,11	108,11		1,00	108,11	108,11					
37	Κεντρικός πίνακας συναγερμού τουλάχιστον 16 ζωνών με αυτόματο τηλεφωνητή	100% ΗΛΜ 62	Z-265	τεμ.	1,00	573,42	573,42		1,00	573,42	573,42		1,00	573,42	573,42					
38	Ανιχνευτής θραύσης υάλου	100% ΗΛΜ 62	Z-266	τεμ.	10,00	54,81	548,10		10,00	54,81	548,10		10,00	54,81	548,10					
39	Μεγαφωνικό κέντρο ελέγχου συστήματος αγγελιών κατά EN-54 -16, αποτελούμενο από: • Μεταλλικό ικρίωμα (RACK) 15 ιντσών • Κεντρική συσκευή (MASTER UNIT) με μίκτη, ενισχυτή 500W 4-ζωνών, η οποία θα μπορεί να δεχτεί σήμα από πηγές ήχου (MP3. TUNER κλπ). • Συσκευή CD -USBplayer & TUNER • 1 Επιτραπέζιο μικρόφωνο αγγελιών με διακόπτες επιλογής ζωνών	100% ΗΛΜ 61	Z-267	τεμ.	1,00	4.396,84	4.396,84		1,00	4.396,84	4.396,84		1,00	4.396,84	4.396,84					
40	Ηχείο επίτοιχο, ισχύος 20W RMS	100% ΗΛΜ 56	Z-268	τεμ.	32,00	87,93	2.813,76		32,00	87,93	2.813,76		32,00	87,93	2.813,76					
41	Ενισχυτής 240W/100V κατά EN-54 -16	100% ΗΛΜ 61	Z-269	τεμ.	1,00	594,18	594,18		1,00	594,18	594,18		1,00	594,18	594,18					
42	Εικονολήπτης (κάμερα) οροφής κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, έγχρωμος, εσωτερικού χώρου, σταθερός	ΗΛΜ 52	Z-270	τεμ.	16,00	216,96	3.471,36		16,00	216,96	3.471,36		16,00	216,96	3.471,36					
43	Εικονολήπτης (κάμερα) κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, έγχρωμος, εξωτερικού χώρου, σταθερός	ΗΛΜ 52	Z-271	τεμ.	6,00	173,82	1.042,92		6,00	173,82	1.042,92		6,00	173,82	1.042,92					
44	Εικονολήπτης (κάμερα) κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, έγχρωμος, εξωτερικού χώρου, με στρέψη και zoom	ΗΛΜ 52	Z-272	τεμ.	2,00	250,77	501,54		2,00	250,77	501,54		2,00	250,77	501,54					
45	Ψηφιακός καταγραφέας εικόνων (DVR) 16 καμερών κατάλληλος για χρήση σε κλειστά κυκλώματα TV, επαγγελματικού τύπου, με σύστημα καταγραφής σε ενσωματωμένο σκληρό δίσκο 1TB	100% ΗΛΜ 62	Z-273	τεμ.	2,00	897,42	1.794,84		2,00	897,42	1.794,84		2,00	897,42	1.794,84					
46	Τροφοδοτικό καμερών, 12VDC/10Α, 16 εξόδων	100% ΗΛΜ 62	Z-274	τεμ.	2,00	101,88	203,76		2,00	101,88	203,76		2,00	101,88	203,76					
47	Εγχρωμη οθόνη παρακολούθησης (monitor), κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, TFT 32"	ΗΛΜ 52	Z-275	τεμ.	2,00	386,91	773,82		2,00	386,91	773,82		2,00	386,91	773,82					
48	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, 4", τύπου FTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B	ΗΛΜ 46	Z-355	m	15,00	2,25	33,75		15,00	2,25	33,75		15,00	2,25	33,75					
	Σε μεταφορά						36.065,89	2.007.220,40			36.065,89	2.227.922,48			36.065,89	2.363.144,78	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						36.065,89	2.007.220,40			36.065,89	2.227.922,48			36.065,89	2.363.144,78	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
49	Καλώδιο HDMI	ΗΛΜ 46	Z-356	m	20,00	5,37	107,40		20,00	5,37	107,40		20,00	5,37	107,40					
50	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διαστάσεων 105x50mm	ΗΛΜ 8	Z-222	m	10,00	11,74	117,40		10,00	11,74	117,40		10,00	11,74	117,40					
Αθροισμα: 7.6 ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ							36.290,69				36.290,69				36.290,69					
Αφαιρείται έκπτωση						14,00%	5.080,70			14,00%	5.080,70			14,00%	5.080,70					
Σύνολο : 7.6 ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ							31.209,99	31.209,99			31.209,99	31.209,99			31.209,99	31.209,99				
7.7 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (BMS)																				
1	Καλώδιο τύπου LiYCY, θωρακισμένο, διατομής 2x1,0 MM2	ΗΛΜ 46	Z-247	μ	969,00	2,88	2.790,72		969,00	2,88	2.790,72		969,00	2,88	2.790,72					
2	Καλώδιο τύπου LiYCY, θωρακισμένο, διατομής 3x1,0 MM2	ΗΛΜ 46	Z-249	m	44,00	3,37	148,28		44,00	3,37	148,28		44,00	3,37	148,28					
3	Καλώδιο τύπου HO5VV (NYMHY), διατομής 2x1,0mm2	ΗΛΜ 46	Z-251	m	42,00	1,85	77,70		42,00	1,85	77,70		42,00	1,85	77,70					
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΗΛΜ 41	Z-223	m	105,00	3,20	336,00		105,00	3,20	336,00		105,00	3,20	336,00					
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΗΛΜ 41	Z-224	m	46,00	3,98	183,08		46,00	3,98	183,08		46,00	3,98	183,08					
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ΗΛΜ 41	Z-227	m	47,00	3,17	148,99		47,00	3,17	148,99		47,00	3,17	148,99					
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	ΗΛΜ 41	Z-228	m	35,00	3,96	138,60		35,00	3,96	138,60		35,00	3,96	138,60					
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ΗΛΜ 41	Z-241	m	40,00	3,17	126,80		40,00	3,17	126,80		40,00	3,17	126,80					
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, σπιράλ, ενδεικτικού τύπου CONFLEX του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ΗΛΜ 41	Z-243	m	20,00	2,19	43,80		20,00	2,19	43,80		20,00	2,19	43,80					
10	Φ 70mm	ΗΛΜ 41	Z-245	τεμ.	20,00	3,89	77,80		20,00	3,89	77,80		20,00	3,89	77,80					
11	Ψηφιακό αισθητήριο διαφορικής πίεσης αέρα κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	100% ΗΛΜ 61	Z-276	τεμ.	29,00	58,26	1.689,54		29,00	58,26	1.689,54		29,00	58,26	1.689,54					
12	Αναλογικό αισθητήριο θερμοκρασίας εμβάπτισεως σε υγρό κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	100% ΗΛΜ 61	Z-277	τεμ.	1,00	74,01	74,01		1,00	74,01	74,01		1,00	74,01	74,01					
13	Αναλογικό αισθητήριο θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας εξωτερικού περιβάλλοντος κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	100% ΗΛΜ 61	Z-278	τεμ.	1,00	364,85	364,85		1,00	364,85	364,85		1,00	364,85	364,85					
14	Δίοδη βαλβίδα ON-OFF, ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων, κατάλληλη για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου, διαμέτρου 1/2 ins	100% ΗΛΜ 61	Z-279	τεμ.	6,00	70,85	425,10		6,00	70,85	425,10		6,00	70,85	425,10					
15	Αναλογικό αισθητήριο εξωτερικής φωτεινότητας κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	100% ΗΛΜ 61	Z-280	τεμ.	1,00	228,35	228,35		1,00	228,35	228,35		1,00	228,35	228,35					
16	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης νερού κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	100% ΗΛΜ 61	Z-281	τεμ.	2,00	270,35	540,70		2,00	270,35	540,70		2,00	270,35	540,70					
	Σε μεταφορά						7.394,32	2.038.430,39			7.394,32	2.259.132,47			7.394,32	2.394.354,77	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						7.394,32	2.038.430,39			7.394,32	2.259.132,47			7.394,32	2.394.354,77	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
17	Ψηφιακό αισθητήριο μέτρησης στάθμης νερού (πλωτήρας) κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	100% ΗΛΜ 61	Z-282	τεμ.	1,00	49,85	49,85		1,00	49,85	49,85		1,00	49,85	49,85					
18	Κινητήρας Βαννών 2 Θέσεων με ελατήριο επαναφοράς και θερματική επαφή κατάλληλος για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	100% ΗΛΜ 62	Z-283	τεμ.	1,00	228,35	228,35		1,00	228,35	228,35		1,00	228,35	228,35					
19	Πολυόργανο Ηλεκτρικών μετρήσεων ράγας, κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	100% ΗΛΜ 62	Z-284	τεμ.	1,00	334,47	334,47		1,00	334,47	334,47		1,00	334,47	334,47					
20	Πίνακας ελέγχου και αυτοματισμών (ΑΚΕ) Περιβάλλοντα χώρου δυναμικότητας μέχρι 10 σημείων	100% ΗΛΜ 61	Z-285	τεμ.	1,00	1.350,00	1.350,00		1,00	1.350,00	1.350,00		1,00	1.350,00	1.350,00					
21	Πίνακας ελέγχου και αυτοματισμών (ΑΚΕ) Σταύλων δυναμικότητας μέχρι 20 σημείων	100% ΗΛΜ 61	Z-286	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00		1,00	2.500,00	2.500,00		1,00	2.500,00	2.500,00					
22	Πίνακας ελέγχου και αυτοματισμών (ΑΚΕ) Υπογείου δυναμικότητας μέχρι 35 σημείων	100% ΗΛΜ 61	Z-287	τεμ.	1,00	5.800,00	5.800,00		1,00	5.800,00	5.800,00		1,00	5.800,00	5.800,00					
23	Πίνακας ελέγχου και αυτοματισμών (ΑΚΕ) Α ορόφου δυναμικότητας μέχρι 20 σημείων	100% ΗΛΜ 61	Z-288	τεμ.	1,00	2.300,00	2.300,00		1,00	2.300,00	2.300,00		1,00	2.300,00	2.300,00					
24	Πίνακας ελέγχου και αυτοματισμών (ΚΜΕ) Ισογείου δυναμικότητας μέχρι 20 σημείων	100% ΗΛΜ 61	Z-289	τεμ.	1,00	2.200,00	2.200,00		1,00	2.200,00	2.200,00		1,00	2.200,00	2.200,00					
25	Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου	100% ΗΛΜ 56	Z-290	τεμ.	1,00	950,00	950,00		1,00	950,00	950,00		1,00	950,00	950,00					
26	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, 4", τύπου UTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & ΕΙΑ/ΤΙΑ 568B	ΗΛΜ 46	Z-253	m	245,00	2,10	514,50		245,00	2,10	514,50		245,00	2,10	514,50					
27	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, 4", τύπου FTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & ΕΙΑ/ΤΙΑ 568B	ΗΛΜ 46	Z-355	m	15,00	2,25	33,75		15,00	2,25	33,75		15,00	2,25	33,75					
	Αθροισμα: 7.7 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (BMS)						23.655,24				23.655,24				23.655,24					
	Αφαιρείται έκπτωση				14,00%		3.311,73		14,00%		3.311,73		14,00%		3.311,73					
	Σύνολο : 7.7 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (BMS)						20.343,51		20.343,51				20.343,51	20.343,51			20.343,51	20.343,51		
	7.8 ΓΕΙΩΣΕΙΣ - ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ																			
1	Τριγωνική Γείωση	100% ΗΛΜ 62	Z-291	τεμ.	3,00	600,00	1.800,00		3,00	600,00	1.800,00		3,00	600,00	1.800,00					
2	Ισοδυναμικός ζυγός 9 υποδοχών κατά ΕΛΟΤ-EN 62561-1 (ενδεικτικού κωδικού ΕΛΕΜΚΟ 66 00 000 ή ισοδυνάμου)	ΗΛΜ 45	Z-292	τεμ.	5,00	25,69	128,45		5,00	25,69	128,45		5,00	25,69	128,45					
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος επικασσιτερωμένος διατομής 16mm2	ΗΛΜ 45	Z-293	m	15,00	5,03	75,45		15,00	5,03	75,45		15,00	5,03	75,45					
4	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος επικασσιτερωμένος διατομής 25mm2	ΗΛΜ 45	Z-294	m	70,00	6,04	422,80		70,00	6,04	422,80		70,00	6,04	422,80					
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος επικασσιτερωμένος διατομής 35mm2	ΗΛΜ 45	Z-295	m	40,00	7,00	280,00		40,00	7,00	280,00		40,00	7,00	280,00					
6	Εγκατάσταση Ισοδυναμικών συνδέσεων σταύλων	ΗΛΜ 43	Z-296	τεμ.	1,00	220,00	220,00		1,00	220,00	220,00		1,00	220,00	220,00					
7	Εγκατάσταση Ισοδυναμικών συνδέσεων Η/Μ χώρου	ΗΛΜ 43	Z-297	τεμ.	1,00	200,00	200,00		1,00	200,00	200,00		1,00	200,00	200,00					
	Σε μεταφορά						3.126,70	2.058.773,90			3.126,70	2.279.475,98			3.126,70	2.414.698,28	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)							
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Από μεταφορά						3.126,70	2.058.773,90			3.126,70	2.279.475,98			3.126,70	2.414.698,28	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67		
8	Εγκατάσταση Ισοδυναμικών συνδέσεων Ισογείου	ΗΛΜ 43	Z-298	τεμ.	1,00	180,00	180,00		1,00	180,00	180,00		1,00	180,00	180,00							
9	Εγκατάσταση Ισοδυναμικών συνδέσεων Α' ορόφου	ΗΛΜ 43	Z-299	τεμ.	1,00	160,00	160,00		1,00	160,00	160,00		1,00	160,00	160,00							
10	Εγκατάσταση Ισοδυναμικών συνδέσεων Ηλεκτροστασίου (κεντρικός ισοδυναμικός ζυγός)	ΗΛΜ 43	Z-300	τεμ.	1,00	250,00	250,00		1,00	250,00	250,00		1,00	250,00	250,00							
11	Εγκατάσταση αλεξικέρανου εκπομπής πρώιμου οχητού επί ανακλινόμενου χαλύβδινου ιστού 14m	ΗΛΜ 45	Z-301	τεμ.	1,00	15.000,00	15.000,00		1,00	15.000,00	15.000,00		1,00	15.000,00	15.000,00							
Άθροισμα: 7.8 ΓΕΙΩΣΕΙΣ - ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ							18.716,70				18.716,70				18.716,70							
Αφαιρείται έκπτωσηση					14,00%		2.620,34		14,00%		2.620,34		14,00%		2.620,34							
Σύνολο : 7.8 ΓΕΙΩΣΕΙΣ - ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ							16.096,36	16.096,36			16.096,36	16.096,36			16.096,36	16.096,36						
7.9 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ																						
1	Ανελκυστήρας ηλεκτρουδραυλικός, άνευ μηχανοστασίου, 8 ατόμων, 4 στάσεων, με φέρουσα κατασκευή του φρεατίου από δοκούς αλουμινίου, με θύρες φρέατος και θαλάμου με μεγάλο παράθυρο από υαλοπίνακα triplex και επένδυση θαλάμου inox satine οι δύο πλευρές και η τρίτη πανοραμική με υαλοπίνακα triplex και με μάτια φρεατίου προς το διάδρομο Α' και Β' ορόφων με υαλοπίνακα triplex.	100% ΗΛΜ 63	Z302	τεμ.	1,00	33.000,00	33.000,00		1,00	33.000,00	33.000,00		1,00	33.000,00	33.000,00							
Άθροισμα: 7.9 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ							33.000,00				33.000,00				33.000,00							
Αφαιρείται έκπτωσηση					14,00%		4.620,00		14,00%		4.620,00		14,00%		4.620,00							
Σύνολο : 7.9 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ							28.380,00		28.380,00				28.380,00	28.380,00			28.380,00	28.380,00				
7.10 ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ																						
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	Z-397	m3	73,00	4,00	292,00		73,00	4,00	292,00		73,00	4,00	292,00							
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	Z-398	m3	33,00	4,00	132,00		33,00	4,00	132,00		33,00	4,00	132,00							
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 2162	Z-399	m3	29,00	14,00	406,00		29,00	14,00	406,00		29,00	14,00	406,00							
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	Z-400	m3	11,00	90,00	990,00		11,00	90,00	990,00		11,00	90,00	990,00							
5	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου πλάτους 100mm, ύψους 35mm, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,5mm	ΗΛΜ 34	Z-211	m	57,00	7,50	427,50		57,00	7,50	427,50		57,00	7,50	427,50							
6	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου πλάτους 150mm, ύψους 35mm, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,5mm με καπάκι	ΗΛΜ 34	Z-213	m	35,00	18,75	656,25		35,00	18,75	656,25		35,00	18,75	656,25							
7	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΗΛΜ 5	Z-218	m	10,00	6,40	64,00		10,00	6,40	64,00		10,00	6,40	64,00							
8	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ 5	Z-219	m	136,00	7,50	1.020,00		136,00	7,50	1.020,00		136,00	7,50	1.020,00							
	Σε μεταφορά						3.987,75	2.103.250,26			3.987,75	2.323.952,34			3.987,75	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67		

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						3.987,75	2.103.250,26			3.987,75	2.323.952,34			3.987,75	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
9	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΟΔΟ 2548	Z-220	τεμ.	8,00	60,00	480,00		8,00	60,00	480,00		8,00	60,00	480,00					
10	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 60 x 40 cm	ΝΟΔΟ 2548	Z-221	τεμ.	1,00	100,00	100,00		1,00	100,00	100,00		1,00	100,00	100,00					
11	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διαστάσεων 105x50mm	ΗΛΜ 8	Z-222	m	10,00	11,74	117,40		10,00	11,74	117,40		10,00	11,74	117,40					
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΗΛΜ 41	Z-223	m	980,00	3,20	3.136,00		980,00	3,20	3.136,00		980,00	3,20	3.136,00					
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΗΛΜ 41	Z-224	m	680,00	3,98	2.706,40		680,00	3,98	2.706,40		680,00	3,98	2.706,40					
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΗΛΜ 41	Z225	m	30,00	4,90	147,00		30,00	4,90	147,00		30,00	4,90	147,00					
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 29mm	ΗΛΜ 41	Z-226	m	35,00	4,96	173,60		35,00	4,96	173,60		35,00	4,96	173,60					
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ΗΛΜ 41	Z-227	m	805,00	3,17	2.551,85		805,00	3,17	2.551,85		805,00	3,17	2.551,85					
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	ΗΛΜ 41	Z-228	m	632,00	3,96	2.502,72		632,00	3,96	2.502,72		632,00	3,96	2.502,72					
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23mm	ΗΛΜ 41	Z-229	m	8,00	4,86	38,88		8,00	4,86	38,88		8,00	4,86	38,88					
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23mm	ΗΛΜ 41	Z-230	m	20,00	4,94	98,80		20,00	4,94	98,80		20,00	4,94	98,80					
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm	ΗΛΜ 41	Z-231	m	11,00	9,58	105,38		11,00	9,58	105,38		11,00	9,58	105,38					
21	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΗΛΜ 41	Z-232	m	16,00	9,67	154,72		16,00	9,67	154,72		16,00	9,67	154,72					
22	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	ΗΛΜ 41	Z-233	m	12,00	12,45	149,40		12,00	12,45	149,40		12,00	12,45	149,40					
23	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 29mm	ΗΛΜ 41	Z-234	m	85,00	13,68	1.162,80		85,00	13,68	1.162,80		85,00	13,68	1.162,80					
24	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 36mm	ΗΛΜ 41	Z-235	m	15,00	14,92	223,80		15,00	14,92	223,80		15,00	14,92	223,80					
25	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 42mm	ΗΛΜ 41	Z-236	m	8,00	16,32	130,56		8,00	16,32	130,56		8,00	16,32	130,56					
26	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ 13,5mm	ΗΛΜ 41	Z-237	m	5,00	8,95	44,75		5,00	8,95	44,75		5,00	8,95	44,75					
27	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπιράλ 16mm	ΗΛΜ 41	Z-238	m	5,00	9,38	46,90		5,00	9,38	46,90		5,00	9,38	46,90					
28	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, σπιράλ, κατάλληλος για εγκιβωτισμό σε μπετόν, ενδεικτικού τύπου DUROFLEX του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ΗΛΜ 41	Z-239	m	416,00	2,21	919,36		416,00	2,21	919,36		416,00	2,21	919,36					
29	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, σπιράλ, κατάλληλος για εγκιβωτισμό σε μπετόν, ενδεικτικού τύπου DUROFLEX του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ23mm	ΗΛΜ 41	Z-240	m	80,00	2,77	221,60		80,00	2,77	221,60		80,00	2,77	221,60					
30	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ΗΛΜ 41	Z-241	m	200,00	3,17	634,00		200,00	3,17	634,00		200,00	3,17	634,00					
	Σε μεταφορά						19.833,67	2.103.250,26			19.833,67	2.323.952,34			19.833,67	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						19.833,67	2.103.250,26			19.833,67	2.323.952,34			19.833,67	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
31	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ20mm	ΗΛΜ 41	Z-242	m	40,00	3,37	134,80		40,00	3,37	134,80		40,00	3,37	134,80					
32	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, σπιράλ, ενδεικτικού τύπου CONFLEX του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ΗΛΜ 41	Z-243	m	40,00	2,19	87,60		40,00	2,19	87,60		40,00	2,19	87,60					
33	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ25mm	ΗΛΜ 41	Z-244	m	20,00	3,93	78,60		20,00	3,93	78,60		20,00	3,93	78,60					
34	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM	ΗΛΜ 41	Z-245	TEM	608,00	3,89	2.365,12		608,00	3,89	2.365,12		608,00	3,89	2.365,12					
35	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαστάσεων 100X100 MM	ΗΛΜ 41	Z-246	TEM	74,00	5,44	402,56		74,00	5,44	402,56		74,00	5,44	402,56					
36	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α, με το κουτί	ΗΛΜ 49	Z-303	TEM	38,00	9,04	343,52		38,00	9,04	343,52		38,00	9,04	343,52					
37	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α, με ανοξείδωτο καπάκι, με το κουτί	ΗΛΜ 49	Z-304	TEM	114,00	17,95	2.046,30		114,00	17,95	2.046,30		114,00	17,95	2.046,30					
38	Ρευματοδότης στεγανός, ορατός, SCHUKO, με καπάκι και κυτίο εντάσεως 16Α	ΗΛΜ 49	Z-305	τεμάχιο	22,00	12,32	271,04		22,00	12,32	271,04		22,00	12,32	271,04					
39	Ρευματοδότης τριφασικός με ουδέτερο και επαφή γείωσης 380/220V, έντασης 16Α	ΗΛΜ 49	Z-306	τεμάχιο	5,00	11,67	58,35		5,00	11,67	58,35		5,00	11,67	58,35					
40	Διακόπτης απομόνωσης φορτίου, περιστροφικός, εντός στεγανού κουτιού προστασίας IP65	ΗΛΜ 53	Z-307	τεμάχιο	3,00	74,24	222,72		3,00	74,24	222,72		3,00	74,24	222,72					
41	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο με το κυτίο, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V απλός μονοπολικός	ΗΛΜ 49	Z-308	τεμάχιο	6,00	13,18	79,08		6,00	13,18	79,08		6,00	13,18	79,08					
42	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο με το κυτίο, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V διπλός μονοπολικός	ΗΛΜ 49	Z-309	τεμάχιο	6,00	16,24	97,44		6,00	16,24	97,44		6,00	16,24	97,44					
43	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος στεγανός με πλήκτρο με το κυτίο, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V απλός μονοπολικός	ΗΛΜ 49	Z-310	τεμάχιο	1,00	17,26	17,26		1,00	17,26	17,26		1,00	17,26	17,26					
44	Ανιχνευτής παρουσίας ατόμων και φωτεινότητας	100% ΗΛΜ 56	Z-311	τεμάχιο	25,00	71,01	1.775,25		25,00	71,01	1.775,25		25,00	71,01	1.775,25					
45	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών	ΗΛΜ 14	Z-312	τεμάχιο	7,00	215,21	1.506,47		7,00	215,21	1.506,47		7,00	215,21	1.506,47					
46	Κεφαλή λήψης ενδοδαπέδιας διανομής (χαλύβδινου οχετού), 4 ρευματοδοτών περιλαμβανομένου και του χαλύβδινου φρεατίου εγκατάστασής της	ΗΛΜ 42	Z-313	τεμάχιο	4,00	191,21	764,84		4,00	191,21	764,84		4,00	191,21	764,84					
47	Αισθητήριο φωτεινότητας εσωτερικού χώρου	ΗΛΜ 49	Z-314	τεμάχιο	15,00	234,71	3.520,65		15,00	234,71	3.520,65		15,00	234,71	3.520,65					
48	Αισθητήριο φωτεινότητας εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ 49	Z-315	τεμάχιο	1,00	469,01	469,01		1,00	469,01	469,01		1,00	469,01	469,01					
49	Οθόνη ενδείξεων και διαχείρισης φωτισμού για τοποθέτηση σε bus-προσαρμοστή	ΗΛΜ 49	Z-316	τεμάχιο	1,00	2.068,43	2.068,43		1,00	2.068,43	2.068,43		1,00	2.068,43	2.068,43					
	Σε μεταφορά						36.142,71	2.103.250,26			36.142,71	2.323.952,34			36.142,71	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						36.142,71	2.103.250,26			36.142,71	2.323.952,34			36.142,71	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
50	Τηλεχειριστήριο υπερύθρων, για ασύρματο έλεγχο καταναλώσεων μέσω τηλεγραφημάτων bus	ΗΛΜ 49	Z-317	τεμάχιο	1,00	156,71	156,71		1,00	156,71	156,71		1,00	156,71	156,71					
51	Δέκτης/Αποκωδικοποιητής υπερύθρων (IR) bus	ΗΛΜ 49	Z-318	τεμάχιο	1,00	278,71	278,71		1,00	278,71	278,71		1,00	278,71	278,71					
52	Προγραμματισμός και θέση λειτουργίας συστήματος instabus	ΗΛΜ 49	Z-319	τεμάχιο	1,00	1.101,30	1.101,30		1,00	1.101,30	1.101,30		1,00	1.101,30	1.101,30					
53	Ερμάριο βελτίωσης συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσης 400V, 50Hz, τριφασικής λειτουργίας, 5 βημάτων 5 βαθμίδων σε ζεύξη 1/1/1..., συνολικής απόδοσης ισχύος 32,5KVAR σε συστοιχία 5x6,25KVAR, ενδεικτικού τύπου της σειράς Harmony της Schneider Electric ή ισοδυνάμου	100% ΗΛΜ 56	Z-320	τεμάχιο	1,00	4.291,92	4.291,92		1,00	4.291,92	4.291,92		1,00	4.291,92	4.291,92					
54	Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας, μονοφασικής εισόδου και μονοφασικής εξόδου, ισχύος εξόδου 3KVA με διάρκεια αυτονομίας 10min	100% ΗΛΜ 62	Z-321	τεμάχιο	1,00	759,92	759,92		1,00	759,92	759,92		1,00	759,92	759,92					
55	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας αυτοσπλήρικτος, βαθμού προστασίας IP43, 15 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	Z-322	τεμάχιο	1,00	5.192,38	5.192,38		1,00	5.192,38	5.192,38		1,00	5.192,38	5.192,38					
56	Ηλεκτρικός Πίνακας Σταύλων μεταλλικός χωνευτός με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP31, 30 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	Z-323	τεμάχιο	1,00	1.334,13	1.334,13		1,00	1.334,13	1.334,13		1,00	1.334,13	1.334,13					
57	Ηλεκτρικός Πίνακας UPS μεταλλικός επίτοιχος με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP43, 15 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	Z-324	τεμάχιο	1,00	505,85	505,85		1,00	505,85	505,85		1,00	505,85	505,85					
58	Ηλεκτρικός Πίνακας Κλιματισμού, μεταλλικός τύπου πύλλαρ με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP56, 6 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	Z-325	τεμάχιο	1,00	1.625,84	1.625,84		1,00	1.625,84	1.625,84		1,00	1.625,84	1.625,84					
59	Ηλεκτρικός Πίνακας Περιβάλλοντα χώρου, μεταλλικός τύπου πύλλαρ με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP56, 20 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	Z-326	τεμάχιο	1,00	1.458,55	1.458,55		1,00	1.458,55	1.458,55		1,00	1.458,55	1.458,55					
60	Ηλεκτρικός Πίνακας Β' Ορόφου, μεταλλικός επίτοιχος με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP43, 25 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	Z-327	τεμάχιο	1,00	2.984,49	2.984,49		1,00	2.984,49	2.984,49		1,00	2.984,49	2.984,49					
61	Ηλεκτρικός Πίνακας Α' Ορόφου, μεταλλικός επίτοιχος με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP43, 45 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	Z-328	τεμάχιο	1,00	4.030,97	4.030,97		1,00	4.030,97	4.030,97		1,00	4.030,97	4.030,97					
62	Ηλεκτρικός Πίνακας Υπογείου, μεταλλικός επίτοιχος με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP43, 32 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	Z-329	τεμάχιο	1,00	3.210,91	3.210,91		1,00	3.210,91	3.210,91		1,00	3.210,91	3.210,91					
63	Ηλεκτρικός Πίνακας Ισογείου, μεταλλικός επίτοιχος με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP43, 50 αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	Z-330	τεμάχιο	1,00	4.478,38	4.478,38		1,00	4.478,38	4.478,38		1,00	4.478,38	4.478,38					
	Σε μεταφορά						67.552,77	2.103.250,26			67.552,77	2.323.952,34			67.552,77	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						67.552,77	2.103.250,26			67.552,77	2.323.952,34			67.552,77	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
64	Καλώδιο τύπου ΗΟ5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2χ1,5MM	ΗΛΜ 46	Z-331	μμ	1.135,00	2,29	2.599,15		1.135,00	2,29	2.599,15		1.135,00	2,29	2.599,15					
65	Καλώδιο τύπου ΗΟ5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3χ1,5MM2	ΗΛΜ 46	Z-332	μμ	1.256,00	2,87	3.604,72		1.256,00	2,87	3.604,72		1.256,00	2,87	3.604,72					
66	Καλώδιο τύπου ΗΟ5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3χ2,5MM2	ΗΛΜ 46	Z-333	μμ	1.100,00	3,22	3.542,00		1.100,00	3,22	3.542,00		1.100,00	3,22	3.542,00					
67	Καλώδιο τύπου ΗΟ5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4χ1,5MM2	ΗΛΜ 46	Z-334	μμ	25,00	3,42	85,50		25,00	3,42	85,50		25,00	3,42	85,50					
68	Καλώδιο τύπου ΗΟ5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5χ1,5MM2	ΗΛΜ 46	Z-335	μμ	644,00	3,59	2.311,96		644,00	3,59	2.311,96		644,00	3,59	2.311,96					
69	Καλώδιο τύπου ΗΟ5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5χ2,5MM2	ΗΛΜ 46	Z-336	μμ	35,00	4,64	162,40		35,00	4,64	162,40		35,00	4,64	162,40					
70	Καλώδιο τύπου ΗΟ5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5χ4MM2	ΗΛΜ 46	Z-337	μμ	7,00	5,57	38,99		7,00	5,57	38,99		7,00	5,57	38,99					
71	Καλώδιο τύπου ΗΟ5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5χ6MM2	ΗΛΜ 46	Z-338	μμ	65,00	7,17	466,05		65,00	7,17	466,05		65,00	7,17	466,05					
72	Καλώδιο τύπου ΗΟ5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5χ10MM2	ΗΛΜ 46	Z-339	μμ	26,00	10,11	262,86		26,00	10,11	262,86		26,00	10,11	262,86					
73	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3χ1,5MM²	ΗΛΜ 47	Z-340	μμ	90,00	2,56	230,40		90,00	2,56	230,40		90,00	2,56	230,40					
74	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3χ2,5MM²	ΗΛΜ 47	Z-341	μμ	220,00	3,28	721,60		220,00	3,28	721,60		220,00	3,28	721,60					
75	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3χ4MM²	ΗΛΜ 47	Z-342	μμ	25,00	4,90	122,50		25,00	4,90	122,50		25,00	4,90	122,50					
76	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5χ1,5MM²,	ΗΛΜ 47	Z-343	μμ	55,00	4,04	222,20		55,00	4,04	222,20		55,00	4,04	222,20					
77	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5χ4MM²	ΗΛΜ 47	Z-344	μμ	70,00	6,05	423,50		70,00	6,05	423,50		70,00	6,05	423,50					
78	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5χ6MM²	ΗΛΜ 47	Z-345	μμ	8,00	7,76	62,08		8,00	7,76	62,08		8,00	7,76	62,08					
79	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5χ10MM	ΗΛΜ 47	Z-346	μμ	60,00	10,14	608,40		60,00	10,14	608,40		60,00	10,14	608,40					
	Σε μεταφορά						83.017,08		2.103.250,26				83.017,08	2.323.952,34			83.017,08	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)					
							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						83.017,08	2.103.250,26			83.017,08	2.323.952,34			83.017,08	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
80	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16MM²	HΛM 47	Z-347	μμ	85,00	13,63	1.158,55		85,00	13,63	1.158,55		85,00	13,63	1.158,55					
81	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x16 MM2	HΛM 47	Z-348	μμ	35,00	5,43	190,05		35,00	5,43	190,05		35,00	5,43	190,05					
82	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x25 MM2	HΛM 47	Z-349	μμ	10,00	6,45	64,50		10,00	6,45	64,50		10,00	6,45	64,50					
83	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x35 MM2	HΛM 47	Z-350	μμ	215,00	7,63	1.640,45		215,00	7,63	1.640,45		215,00	7,63	1.640,45					
84	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x50 MM2	HΛM 47	Z-351	μμ	260,00	9,38	2.438,80		260,00	9,38	2.438,80		260,00	9,38	2.438,80					
85	Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	HΛM 43	Z-352	m	480,00	1,27	609,60		480,00	1,27	609,60		480,00	1,27	609,60					
86	Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	HΛM 43	Z-353	m	375,00	1,37	513,75		375,00	1,37	513,75		375,00	1,37	513,75					
87	Καλώδιο διασύνδεσης των bus-συσκευών, συστήματος instabus, τύπου YCYM 2x2x0.8mm2	HΛM 46	Z-354	μμ	263,00	4,77	1.254,51		263,00	4,77	1.254,51		263,00	4,77	1.254,51					
88	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED), 4,40W, 24LED, IP20, με οποιαδήποτε σήμανση (όδευσης διαφυγής, EXIT κλπ), με ενσωματωμένο συσσωρευτή Νικελίου - Καδμίου αυτονομίας 90min	100% HΛM 62	Z-357	τεμάχιο	56,00	92,61	5.186,16		56,00	92,61	5.186,16		56,00	92,61	5.186,16					
89	Φωτιστικό ασφαλείας, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) 8Watt, 12LED, IP20, με ενσωματωμένο συσσωρευτή Νικελίου - Καδμίου αυτονομίας 90min	100% HΛM 62	Z-358	τεμάχιο	10,00	82,42	824,20		10,00	82,42	824,20		10,00	82,42	824,20					
90	Φωτιστικό στεγανό ορατής τοποθέτησης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 20W, από άθραυστο και αυτοσβέσιμο V2 polycarbonate ή άλλο ισοδύναμο που θα φέρει ραβδώσεις για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή, με συμμετρικό ανταυγαστήρα από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP66, κλάσης μόνωσης I, δείκτη προστασίας έναντι χτυπημάτων τουλάχιστον IK08	HΛM 59	Z-359	τεμάχιο	12,00	100,77	1.209,24		12,00	100,77	1.209,24		12,00	100,77	1.209,24					
91	Ροηφόρος ράγα, τριφασική, αναρτώμενη (εξωτερικής στήριξης), τάσης λειτουργίας 230/240V, με 3 ανεξάρτητες παροχές καθώς και αγωγούς ουδετέρου και γείωσης	HΛM 45	Z-360	μμ	157,00	62,01	9.735,57		157,00	62,01	9.735,57		157,00	62,01	9.735,57					
92	Ιστός ηλεκτροφωτισμού παραδοσιακού τύπου, ύψους 3,50μ από Χυτοσίδηρο	HΛM 101	Z-361	TEM	11,00	950,00	10.450,00		11,00	950,00	10.450,00		11,00	950,00	10.450,00					
	Σε μεταφορά						118.292,46		2.103.250,26				118.292,46	2.323.952,34			118.292,46	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						118.292,46	2.103.250,26			118.292,46	2.323.952,34			118.292,46	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
93	Επιστήλιο φωτιστικό κορυφής τύπου 'φανάρι' συμμετρικής δέσμης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος 64W, με σώμα, επάνω μέρος και βάση από ανοξείδωτο χάλυβα, κορυφή του φωτιστικού από κράμα αλουμινίου, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP67, κλάσης μόνωσης Ι, δείκτη προστασίας έναντι χτυπημάτων τουλάχιστον IK09	ΗΛΜ 103	Z-362	τεμάχιο	11,00	929,21	10.221,31		11,00	929,21	10.221,31		11,00	929,21	10.221,31					
94	Φωτιστικό χαμηλού στύλου ύψους 1,2m, LED-20W, IP65, IK03	ΗΛΜ 103	Z-363	τεμάχιο	38,00	736,71	27.994,98		38,00	736,71	27.994,98		38,00	736,71	27.994,98					
95	Επίτοιχο φωτιστικό στεγανό ορατής τοποθέτησης σε νιπτήρες κυλινδρικής μορφής, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 7,8W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP44, κλάσης μόνωσης Ι	ΗΛΜ 59	Z-369	τεμάχιο	24,00	266,01	6.384,24		24,00	266,01	6.384,24		24,00	266,01	6.384,24					
96	Απλικά αμεσοέμμεσου φωτισμού ορατής τοποθέτησης, χαμηλού ύψους, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 12W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης Ι	ΗΛΜ 59	Z-370	τεμάχιο	7,00	170,13	1.190,91		7,00	170,13	1.190,91		7,00	170,13	1.190,91					
97	Απλικά αμεσοέμμεσου φωτισμού ορατής τοποθέτησης, χαμηλού ύψους, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 5,7W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20,κλάσης μόνωσης	ΗΛΜ 59	Z-371	τεμάχιο	40,00	170,13	6.805,20		40,00	170,13	6.805,20		40,00	170,13	6.805,20					
98	Απλικά αμεσοέμμεσου φωτισμού ορατής τοποθέτησης, κυλινδρικής μορφής, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 12W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης Ι	ΗΛΜ 59	Z-372	τεμάχιο	25,00	179,31	4.482,75		25,00	179,31	4.482,75		25,00	179,31	4.482,75					
99	Απλικά αμεσοέμμεσου φωτισμού ορατής τοποθέτησης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 24W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης Ι, dali dimmable	ΗΛΜ 59	Z-373	τεμάχιο	48,00	243,57	11.691,36		48,00	243,57	11.691,36		48,00	243,57	11.691,36					
100	Φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 14W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης Ι	ΗΛΜ 59	Z-374	τεμάχιο	4,00	189,51	758,04		4,00	189,51	758,04		4,00	189,51	758,04					
101	Φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 21W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης Ι	ΗΛΜ 59	Z-375	τεμάχιο	23,00	276,21	6.352,83		23,00	276,21	6.352,83		23,00	276,21	6.352,83					
	Σε μεταφορά						194.174,08		2.103.250,26				194.174,08	2.323.952,34				194.174,08	2.459.174,64	415.395,41

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						194.174,08	2.103.250,26			194.174,08	2.323.952,34			194.174,08	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
102	Φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 30W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I, dali dimmable	ΗΛΜ 59	Z-376	τεμάχιο	27,00	322,11	8.696,97		27,00	322,11	8.696,97		27,00	322,11	8.696,97					
103	Φωτιστικό σφαιρικό κρεμαστό διαμέτρου Φ300, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 21W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I, dali dimmable	ΗΛΜ 59	Z-377	τεμάχιο	11,00	385,55	4.241,05		11,00	385,55	4.241,05		11,00	385,55	4.241,05					
104	Φωτιστικό σφαιρικό κρεμαστό διαμέτρου Φ350, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 33,7W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I, dali dimmable	ΗΛΜ 59	Z-378	τεμάχιο	21,00	467,15	9.810,15		21,00	467,15	9.810,15		21,00	467,15	9.810,15					
105	Φωτιστικό σφαιρικό κρεμαστό διαμέτρου Φ400, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 40,5W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I, dali dimmable	ΗΛΜ 59	Z-379	52τεμ.	8,00	528,35	4.226,80		8,00	528,35	4.226,80		8,00	528,35	4.226,80					
106	Γραμμικό φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης, χαμηλού ύψους, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 40,1W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I, dali dimmable	ΗΛΜ 59	Z-380	τεμάχιο	8,00	245,61	1.964,88		8,00	245,61	1.964,88		8,00	245,61	1.964,88					
107	Προβολέας κατάλληλος για εγκατάσταση σε ροηφόρο ράγα, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 16W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP40, αντοχής σε κρούση IK06, CRI-80, κλάσης μόνωσης I, ευρείας δέσμης 24°x55°	ΗΛΜ 59	Z-381	τεμάχιο	12,00	187,27	2.247,24		12,00	187,27	2.247,24		12,00	187,27	2.247,24					
108	Επίτοιχο φωτιστικό στεγανό, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 3,4W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP65, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK06, κλάσης μόνωσης I, 3000οK, CRI>80, dali dimmable	ΗΛΜ 59	Z-382	τεμάχιο	20,00	179,31	3.586,20		20,00	179,31	3.586,20		20,00	179,31	3.586,20					
109	Επίτοιχο φωτιστικό από χαλκό τύπου 'φανάρι', με λαμπτήρα E-27 LED-12W, IP23, dimmable	ΗΛΜ 59	Z-383	τεμάχιο	2,00	592,41	1.184,82	2,00	592,41	1.184,82	2,00	592,41	1.184,82							
	Σε μεταφορά						230.132,19	2.103.250,26			230.132,19	2.323.952,34			230.132,19	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						230.132,19	2.103.250,26			230.132,19	2.323.952,34			230.132,19	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
110	Χωνευτό φωτιστικό γραμμικό σώμα κατάλληλο για τοποθέτηση εντός εδάφους στεγανό, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 20W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP67, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK09, 3000οK, dali dimmable, με ενσωματωμένα κυκλώματα προστασίας κατά της διείσδυσης νερού, της αναστροφής πολικότητας, της σύνδεσης υπό τάσης, των υπερτάσεων, της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών	ΗΛΜ 103	Z-384	τεμάχιο	13,00	506,71	6.587,23		13,00	506,71	6.587,23		13,00	506,71	6.587,23					
111	Χωνευτό φωτιστικό σώμα κυκλικής μορφής, κατάλληλο για τοποθέτηση εντός εδάφους στεγανό, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 12,10W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP68, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK10, 4000οK, μεσαίας δέσμης 29ο, dali dimmable	ΗΛΜ 103	Z-385	τεμάχιο	4,00	351,71	1.406,84		4,00	351,71	1.406,84		4,00	351,71	1.406,84					
112	Προγραμματισμός και θέση σε λειτουργία συστήματος DALI dimming σε ηλεκτρικό πίνακα πλήρης	ΗΛΜ 55	Z-386	τεμάχιο	5,00	263,13	1.315,65		5,00	263,13	1.315,65		5,00	263,13	1.315,65					
113	Επιδαπέδιος προβολέας ακτινωτού φωτισμού με δέσμη 8° χ160° στεγανός, 24Vdc, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 3W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP65, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK07, 3000οK, dali dimmable, με ενσωματωμένα κυκλώματα προστασίας κατά της διείσδυσης νερού, της αναστροφής πολικότητας, της σύνδεσης υπό τάσης, και των υπερτάσεων	ΗΛΜ 103	Z-387	τεμάχιο	148,00	121,01	17.909,48		148,00	121,01	17.909,48		148,00	121,01	17.909,48					
	Σε μεταφορά						257.351,39	2.103.250,26			257.351,39	2.323.952,34			257.351,39	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						257.351,39	2.103.250,26			257.351,39	2.323.952,34			257.351,39	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
114	Γραμμικό φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης διατομής 29mm, με δέσμη 10οx40ο στεγανό, 24Vdc, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 9W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP67, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK06, σώματος κατασκευασμένου από υλικό με αυξημένη απαγωγή θερμότητας και αυξημένη αντίσταση στη διάβρωση, κλάσης ασφάλειας III, 3000οK, με ρυθμιζόμενα επίτοιχα ή επιφανειακά στηρίγματα και αντιθαμβωτικά αξεσουάρ, μήκους 316mm, dali dimmable, με ενσωματωμένα κυκλώματα προστασίας κατά της διείσδυσης νερού, της αναστροφής πολικότητας, της σύνδεσης υπό τάσης, των υπερτάσεων, της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, καθώς και της προστασίας από υπερθέρμανση	ΗΛΜ 103	Z-388	τεμάχιο	37,00	308,35	11.408,95		37,00	308,35	11.408,95		37,00	308,35	11.408,95					
115	Γραμμικό φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης διατομής 29mm, με δέσμη 10οx40ο στεγανό, 24Vdc, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 18W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP67, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK06, σώματος κατασκευασμένου από υλικό με αυξημένη απαγωγή θερμότητας και αυξημένη αντίσταση στη διάβρωση, κλάσης ασφάλειας III, 3000οK, με ρυθμιζόμενα επίτοιχα ή επιφανειακά στηρίγματα και αντιθαμβωτικά αξεσουάρ, μήκους 616mm, dali dimmable, με ενσωματωμένα κυκλώματα προστασίας κατά της διείσδυσης νερού, της αναστροφής πολικότητας, της σύνδεσης υπό τάσης, των υπερτάσεων, της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, καθώς και της προστασίας από υπερθέρμανση	ΗΛΜ 103	Z-389	τεμάχιο	19,00	503,35	9.563,65		19,00	503,35	9.563,65		19,00	503,35	9.563,65					
	Σε μεταφορά						278.323,99	2.103.250,26			278.323,99	2.323.952,34			278.323,99	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						278.323,99	2.103.250,26			278.323,99	2.323.952,34			278.323,99	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
116	Γραμμικό φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης διατομής 29mm, με δέσμη 10οx40ο στεγανό, 24Vdc, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 27W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP67, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK06, σώματος κατασκευασμένου από υλικό με αυξημένη απαγωγή θερμότητας και αυξημένη αντίσταση στη διάβρωση, κλάσης ασφάλειας III, 3000οK, με ρυθμιζόμενα επίτοιχα ή επιφανειακά στηρίγματα και αντιθαμβωτικά αξεσουάρ, μήκους 916mm, dali dimmable, με ενσωματωμένα κυκλώματα προστασίας κατά της διείσδυσης νερού, της αναστροφής πολικότητας, της σύνδεσης υπό τάσης, των υπερτάσεων, της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, καθώς και της προστασίας από υπερθέρμανση	ΗΛΜ 103	Z-390	τεμάχιο	31,00	683,35	21.183,85		31,00	683,35	21.183,85		31,00	683,35	21.183,85					
117	Γραμμικό φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης διατομής 29mm, με δέσμη 10οx40ο στεγανό, 24Vdc, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 36W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP67, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK06, σώματος κατασκευασμένου από υλικό με αυξημένη απαγωγή θερμότητας και αυξημένη αντίσταση στη διάβρωση, κλάσης ασφάλειας III, 3000οK, με ρυθμιζόμενα επίτοιχα ή επιφανειακά στηρίγματα και αντιθαμβωτικά αξεσουάρ, μήκους 1220mm, dali dimmable, με ενσωματωμένα κυκλώματα προστασίας κατά της διείσδυσης νερού, της αναστροφής πολικότητας, της σύνδεσης υπό τάσης, των υπερτάσεων, της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, καθώς και της προστασίας από υπερθέρμανση	ΗΛΜ 103	Z-391	τεμάχιο	18,00	803,35	14.460,30		18,00	803,35	14.460,30		18,00	803,35	14.460,30					
118	Τροφοδοτικό 220Vac-24Vdc κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα ισχύος τουλάχιστον 10W, βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP20, με προστασία κατά των διακυμάνσεων της τάσης (ripple free), της υπερθέρμανσης και των βραχυκυκλωμάτων, των αιχμών της τάσης και της υπερφόρτωσης	ΗΛΜ 55	Z-392	τεμάχιο	11,00	49,07	539,77		11,00	49,07	539,77		11,00	49,07	539,77					
	Σε μεταφορά						314.507,91	2.103.250,26			314.507,91	2.323.952,34			314.507,91	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						314.507,91	2.103.250,26			314.507,91	2.323.952,34			314.507,91	2.459.174,64	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
119	Τροφοδοτικό 220Vac-24Vdc κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα ισχύος τουλάχιστον 60W, βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP20, με ενεργό κύκλωμα διόρθωσης συντελεστή ισχύος (PFC), προστασία κατά της υπερθέρμανσης και των βραχυκυκλωμάτων, των αιχμών της τάσης και της υπερφόρτωσης	ΗΛΜ 55	Z-393	τεμάχιο	40,00	97,48	3.899,20		40,00	97,48	3.899,20		40,00	97,48	3.899,20					
120	Τροφοδοτικό 220Vac-24Vdc κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα ισχύος τουλάχιστον 100W, βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP20, με ενεργό κύκλωμα διόρθωσης συντελεστή ισχύος (PFC), προστασία κατά της υπερθέρμανσης και των βραχυκυκλωμάτων, των αιχμών της τάσης και της υπερφόρτωσης	ΗΛΜ 55	Z-394	τεμάχιο	14,00	112,93	1.581,02		14,00	112,93	1.581,02		14,00	112,93	1.581,02					
121	Τροφοδοτικό 220Vac-24Vdc κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα ισχύος τουλάχιστον 150W, βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP20, με ενεργό κύκλωμα διόρθωσης συντελεστή ισχύος (PFC), προστασία κατά της υπερθέρμανσης και των βραχυκυκλωμάτων, των αιχμών της τάσης και της υπερφόρτωσης	ΗΛΜ 55	Z-395	τεμάχιο	5,00	141,77	708,85		5,00	141,77	708,85		5,00	141,77	708,85					
122	DIMMER τάσης εισόδου 12-48Vdc, εξόδου 12A max, κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα, με δυνατότητα dali dimming, δυνατότητα dimming μέχρι και 99% (dim to dark), με σύστημα προστασίας της εισόδου από αναστροφή πολικότητας και υπερτάσεις, καθώς και σύστημα προστασίας των καναλιών της εξόδου από υπερτάσεις	ΗΛΜ 55	Z-396	τεμάχιο	70,00	117,05	8.193,50		70,00	117,05	8.193,50		70,00	117,05	8.193,50					
123	Σιδηροκατασκευή από χαλυβδοέλασμα DKP πάχους μέχρι 2 MM και μορφοσίδηρο, διαμορφωμένη σε επίτοιχο, επιδαπέδιο ή εντοιχισμένο κουτί ηλεκτρικού πίνακα	ΗΛΜ 52	Z-55	Kg	96,00	26,79	2.571,84		96,00	26,79	2.571,84		96,00	26,79	2.571,84					
124	Πλήρης κατασκευή απαιτούμενης δομικής και ηλεκτρομηχανολογικής υποδομής για την εγκατάσταση μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ	ΗΛΜ 52	Z-58	τεμάχιο	1,00	950,00	950,00		1,00	950,00	950,00		1,00	950,00	950,00					
Αθροισμα: 7.10 ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ							332.412,32				332.412,32				332.412,32					
Αφαιρείται έκπτωση					14,00%		46.537,72		14,00%		46.537,72		14,00%		46.537,72					
Σύνολο : 7.10 ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ							285.874,60	285.874,60			285.874,60	285.874,60			285.874,60	285.874,60				
Σύνολο : 7 ΟΜΑΔΑ Ζ: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								588.006,60				588.006,60				588.732,38				
8 ΟΜΑΔΑ Η: Εργασίες Πρασίνου																				
1	Εκθάμνωση εδάφους με την μεταφορά	ΟΙΚ 2101	Η 001	στρ.	4,8243	906,84	4.374,87		4,8243	906,84	4.374,87		4,8243	906,84	4.374,87					
2	Εκρίζωση και απομάκρυνση αναρριχώμενων φυτών	ΟΙΚ 2101	Η 002	κ/α	1,00	810,20	810,20		1,00	810,20	810,20		1,00	810,20	810,20					
3	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20 - 40 cm	ΠΡΣ 2111	Η 003	m	1.200,00	1,00	1.200,00		1.200,00	1,00	1.200,00		1.200,00	1,00	1.200,00					
	Σε μεταφορά						6.385,07	2.389.124,86			6.385,07	2.609.826,94			6.385,07	2.745.049,24	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						6.385,07	2.389.124,86			6.385,07	2.609.826,94			6.385,07	2.745.049,24	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
4	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ 2111	Η 004	μ	120,00	0,80	96,00		120,00	0,80	96,00		120,00	0,80	96,00					
5	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ 1140	Η 005	στρ.	4,88	105,00	512,40		4,88	105,00	512,40		4,88	105,00	512,40					
6	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	Η 006	μ3	48,80	5,00	244,00		48,80	5,00	244,00		48,80	5,00	244,00					
7	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ 1620	Η 007	μ2	488,00	0,25	122,00		488,00	0,25	122,00		488,00	0,25	122,00					
8	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΠΡΣ 5210	Η 008	τεμ.	4,00	220,00	880,00		4,00	220,00	880,00		4,00	220,00	880,00					
9	Δένδρα, κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ 5210	Η 009	τεμ.	19,00	170,00	3.230,00		19,00	170,00	3.230,00		19,00	170,00	3.230,00					
10	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ 5210	Η 010	τεμ.	24,00	120,00	2.880,00		24,00	120,00	2.880,00		24,00	120,00	2.880,00					
11	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ 5210	Η 011	τεμ.	4,00	80,00	320,00		4,00	80,00	320,00		4,00	80,00	320,00					
12	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ 5210	Η 012	τεμ.	36,00	45,00	1.620,00		36,00	45,00	1.620,00		36,00	45,00	1.620,00					
13	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ 5210	Η 013	τεμ.	45,00	30,00	1.350,00		45,00	30,00	1.350,00		45,00	30,00	1.350,00					
14	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ 5210	Η 014	τεμ.	206,00	14,00	2.884,00		206,00	14,00	2.884,00		206,00	14,00	2.884,00					
15	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ 5210	Η 015	τεμ.	111,00	7,40	821,40		111,00	7,40	821,40		111,00	7,40	821,40					
16	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ 5210	Η 016	τεμ.	60,00	4,30	258,00		60,00	4,30	258,00		60,00	4,30	258,00					
17	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΠΡΣ 5220	Η 017	τεμ.	100,00	1,65	165,00		100,00	1,65	165,00		100,00	1,65	165,00					
18	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α6	ΠΡΣ 5220	Η 018	τεμ.	4,00	50,00	200,00		4,00	50,00	200,00		4,00	50,00	200,00					
19	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	Η 019	μ3	30,00	8,50	255,00		30,00	8,50	255,00		30,00	8,50	255,00					
20	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ 5340	Η 020	μ3	36,00	85,00	3.060,00		36,00	85,00	3.060,00		36,00	85,00	3.060,00					
21	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΝΟΔΟ 1510	Η 021	μ3	45,00	15,00	675,00		45,00	15,00	675,00		45,00	15,00	675,00					
22	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,20 Χ 1,20 Χ 1,20 m	ΠΡΣ 5110	Η 022	τεμ.	4,00	5,00	20,00		4,00	5,00	20,00		4,00	5,00	20,00					
23	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m	ΠΡΣ 5110	Η 023	τεμ.	87,00	4,00	348,00		87,00	4,00	348,00		87,00	4,00	348,00					
24	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΠΡΣ 5120	Η 024	τεμ.	362,00	1,50	543,00		362,00	1,50	543,00		362,00	1,50	543,00					
25	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΠΡΣ 5130	Η 025	τεμ.	160,00	0,60	96,00		160,00	0,60	96,00		160,00	0,60	96,00					
26	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ 5220	Η 026	τεμ.	100,00	0,40	40,00		100,00	0,40	40,00		100,00	0,40	40,00					
27	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ 5210	Η 027	τεμ.	171,00	1,10	188,10		171,00	1,10	188,10		171,00	1,10	188,10					
28	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	Η 028	τεμ.	206,00	1,30	267,80		206,00	1,30	267,80		206,00	1,30	267,80					
29	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ 5210	Η 029	τεμ.	81,00	3,00	243,00		81,00	3,00	243,00		81,00	3,00	243,00					
30	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ 5210	Η 030	τεμ.	32,00	4,00	128,00		32,00	4,00	128,00		32,00	4,00	128,00					
31	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΠΡΣ 5210	Η 031	τεμ.	23,00	6,00	138,00		23,00	6,00	138,00		23,00	6,00	138,00					
32	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ 5210	Η 032	στρ.	1,50	5.500,00	8.250,00		1,50	5.500,00	8.250,00		1,50	5.500,00	8.250,00					
33	Υπόγειο Σύστημα στήριξης δένδρων για δένδρα με περίμετρο κορμού έως 20cm με ιμάντες και αγκύρια, τοποθετημένο	ΠΡΣ 5230	Η 033	τεμ.	40,00	37,00	1.480,00		40,00	37,00	1.480,00		40,00	37,00	1.480,00					
	Σε μεταφορά						37.699,77	2.389.124,86			37.699,77	2.609.826,94			37.699,77	2.745.049,24	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						37.699,77	2.389.124,86			37.699,77	2.609.826,94			37.699,77	2.745.049,24	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
34	Υπόγειο Σύστημα στήριξης δένδρων για δένδρα με περίμετρο κορμού έως 40cm με ιμάντες και αγκύρια, τοποθετημένο	ΠΡΣ 5230	Η 034	τεμ.	47,00	51,50	2.420,50		47,00	51,50	2.420,50		47,00	51,50	2.420,50					
35	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5321	Η 035	τεμ.	613,00	0,0109	6,68		613,00	0,0109	6,68		613,00	0,0109	6,68					
36	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5321	Η 036	τεμ.	613,00	0,0091	5,58		613,00	0,0091	5,58		613,00	0,0091	5,58					
37	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ 5522	Η 037	στρ.	1,50	3,50	5,25		1,50	3,50	5,25		1,50	3,50	5,25					
38	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5522	Η 038	τεμ.	1,50	1,90	2,85		1,50	1,90	2,85		1,50	1,90	2,85					
39	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	Η 039	τεμ.	4,00	12,00	48,00		4,00	12,00	48,00		5,00	12,00	60,00		12,00		12,00	
40	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	Η 040	τεμ.	8,00	50,00	400,00		8,00	50,00	400,00		8,00	50,00	400,00					
41	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	Η 041	τεμ.	29,00	200,00	5.800,00		29,00	200,00	5.800,00		29,00	200,00	5.800,00					
42	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	Η 042	τεμ.	4,00	17,50	70,00		4,00	17,50	70,00		4,00	17,50	70,00					
43	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	Η 043	τεμ.	18,00	40,00	720,00		18,00	40,00	720,00		18,00	40,00	720,00					
44	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m	ΠΡΣ 5354	Η 044	τεμ.	3,00	20,00	60,00		3,00	20,00	60,00		3,00	20,00	60,00					
45	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	ΠΡΣ 5362Α	Η 045	τεμ.	40,00	22,00	880,00		40,00	22,00	880,00		40,00	22,00	880,00					
46	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα με βιολογικά σκευάσματα	ΠΡΣ 5560Α	Η 046	στρ.	1,50	65,00	97,50		1,50	65,00	97,50		1,50	65,00	97,50					
47	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ 5371	Η 047	στρ.	4,88	60,00	292,80		4,88	60,00	292,80		4,88	60,00	292,80					
48	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ 5390	Η 048	στρ.	3,60	20,00	72,00		3,60	20,00	72,00		3,60	20,00	72,00					
49	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΠΡΣ 5390	Η 049	στρ.	1,28	20,00	25,60		1,28	20,00	25,60		1,28	20,00	25,60					
50	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΠΡΣ 5352	Η 050	τεμ.	45,00	7,50	337,50		45,00	7,50	337,50		45,00	7,50	337,50					
51	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ 5354	Η 051	τεμ.	5,00	60,00	300,00		5,00	60,00	300,00		5,00	60,00	300,00					
52	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΗΛΜ 8	Η 052	m	100,00	0,30	30,00		100,00	0,30	30,00		100,00	0,30	30,00					
53	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΗΛΜ 8	Η 053	m	850,00	0,65	552,50		850,00	0,65	552,50		850,00	0,65	552,50					
54	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ 8	Η 054	m	160,00	0,85	136,00		160,00	0,85	136,00		160,00	0,85	136,00					
	Σε μεταφορά						49.962,53	2.389.124,86			49.962,53	2.609.826,94			49.974,53	2.745.049,24	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)					
							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						49.962,53	2.389.124,86			49.962,53	2.609.826,94			49.974,53	2.745.049,24	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
55	Φίλτρα νερού σίτας, μεταλλικά, οριζόντια, ονομαστικής πίεσης 8 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in, ενεργής επιφάνειας 1.050 cm2	ΗΛΜ 5	Η 055	τεμ.	1,00	110,00	110,00		1,00	110,00	110,00		1,00	110,00	110,00					
56	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	Η 056	τεμ.	50,00	0,22	11,00		50,00	0,22	11,00		50,00	0,22	11,00					
57	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από ΡΕ με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	ΗΛΜ 8	Η 057	m	220,00	0,55	121,00		220,00	0,55	121,00		220,00	0,55	121,00					
58	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από ΡΕ με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, αποστάσεις σταλακτών 100 cm	ΗΛΜ 8	Η 058	m	150,00	0,46	69,00		150,00	0,46	69,00		150,00	0,46	69,00					
59	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό	ΗΛΜ 8	Η 059	τεμ.	35,00	35,00	1.225,00		35,00	35,00	1.225,00		35,00	35,00	1.225,00					
60	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, ανοξείδωτο	ΗΛΜ 8	Η 060	τεμ.	14,00	35,00	490,00		14,00	35,00	490,00		14,00	35,00	490,00					
61	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΗΛΜ 8	Η 061	τεμ.	7,00	120,00	840,00		7,00	120,00	840,00		7,00	120,00	840,00					
62	Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC	ΗΛΜ 8	Η 062	τεμ.	7,00	10,00	70,00		7,00	10,00	70,00		7,00	10,00	70,00					
63	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	100% ΗΛΜ 56	Η 063	τεμ.	1,00	450,00	450,00		1,00	450,00	450,00		1,00	450,00	450,00					
64	Αισθητήρας βροχής	100% ΗΛΜ 62	Η 064	τεμ.	1,00	80,00	80,00		1,00	80,00	80,00		1,00	80,00	80,00					
65	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6 ins, μιας Η/Β	ΗΛΜ 8	Η 065	τεμ.	5,00	8,50	42,50		5,00	8,50	42,50		5,00	8,50	42,50					
66	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΗΛΜ 8	Η 066	τεμ.	1,00	12,00	12,00		1,00	12,00	12,00		1,00	12,00	12,00					
67	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm2	ΗΛΜ 47	Η 067	m	45,00	0,45	20,25		45,00	0,45	20,25		45,00	0,45	20,25					
68	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm2	ΗΛΜ 47	Η 068	m	120,00	1,00	120,00		120,00	1,00	120,00		120,00	1,00	120,00					
69	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΗΛΜ 11	Η 069	τεμ.	7,00	9,80	68,60		7,00	9,80	68,60		7,00	9,80	68,60					
70	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΗΛΜ 12	Η 070	τεμ.	50,00	3,00	150,00		50,00	3,00	150,00		50,00	3,00	150,00					
71	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	ΟΙΚ 5101	Η 071	τεμ.	400,00	0,25	100,00		400,00	0,25	100,00		400,00	0,25	100,00					
72	Αρδευτικό σύστημα και σύστημα αερισμού μήκους σωλήνα 3m για δέντρα με φυτευτική μπάλα διαμέτρου 895mm, τοποθετημένο	ΗΛΜ 8	Η 072	τεμ.	64,00	26,50	1.696,00		64,00	26,50	1.696,00		64,00	26,50	1.696,00					
73	Αρδευτικό σύστημα και σύστημα αερισμού μήκους σωλήνα 5m για δέντρα με φυτευτική μπάλα διαμέτρου 1530mm, τοποθετημένο	ΗΛΜ 8	Η 073	τεμ.	23,00	32,60	749,80		23,00	32,60	749,80		23,00	32,60	749,80					
	Σε μεταφορά						56.387,68	2.389.124,86			56.387,68	2.609.826,94			56.399,68	2.745.049,24	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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						56.387,68	2.389.124,86			56.387,68	2.609.826,94			56.399,68	2.745.049,24	415.395,41	59.471,04	186.548,97	51.326,67
74	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1 kw		NT4	h					2.454,00	4,60	11.288,40		2.454,00	4,60	11.288,40		11.288,40			
	Άθροισμα: 8 ΟΜΑΔΑ Η: Εργασίες Πρασίνου						56.387,68				67.676,08				67.688,08		11.300,40		12,00	
	Αφαιρείται έκπτωση					14,00%	7.894,28			14,00%	9.474,65			14,00%	9.476,33		1.582,06		1,68	
	Σύνολο : 8 ΟΜΑΔΑ Η: Εργασίες Πρασίνου						48.493,40	48.493,40			58.201,43	58.201,43			58.211,75	58.211,75	9.718,34		10,32	
	Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							2.437.618,26				2.668.028,37				2.803.260,99	425.113,76	59.471,04	186.559,29	51.326,67
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %	438.771,29			18,00 %	480.245,11			18,00 %	504.586,98	76.520,48	10.704,79	33.580,67	9.238,80	
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							2.876.389,55				3.148.273,48				3.307.847,97	501.634,24	70.175,83	220.139,96	60.565,47
	Απρόβλεπτα							431.458,43				159.574,50				0,01		431.458,42		159.574,49
	Άθροισμα							3.307.847,98				3.307.847,98				3.307.847,98	501.634,24	501.634,25	220.139,96	220.139,96
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																			
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						18.825,20				18.825,20				18.825,20					
	Αθροισμα						18.825,20	18.825,20			18.825,20	18.825,20			18.825,20	18.825,20				
	Αθροισμα							3.326.673,18				3.326.673,18				3.326.673,18	501.634,24	501.634,25	220.139,96	220.139,96
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							854,30				854,30				560.000,00	559.145,70		559.145,70	
	Αθροισμα							3.327.527,48				3.327.527,48				3.886.673,18	1.060.779,94	501.634,25	779.285,66	220.139,96
	ΦΠΑ						24,00 %	798.606,60		24,00 %	798.606,60			24,00 %	932.801,56	254.587,19	120.392,22	187.028,56	52.833,59	
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							4.126.134,08				4.126.134,08				4.819.474,74	1.315.367,13	622.026,47	966.314,22	272.973,55
	Σε μεταφορά																			

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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																			
	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΗΣΣΟΝΟΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ)																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	1 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, Καθαιρέσεις																			
	1	Αποκόλληση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, με ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	ΟΙΚ 2237	A016	m2								75,84	36,90	2.798,50		2.798,50			
	2	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε τοίχους μπαγδατί για ανοίγματα επιφανείας άνω του 2,00 m2 και έως 2,50 m, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς των αχρήστων.		A020	τεμ.								400,00	35,60	14.240,00		14.240,00			
	3	Υποστύλωση οποιουδήποτε τύπου κατασκευής, οριζόντιας ή κατακόρυφης	ΟΙΚ 2303	A042	m2								2.090,00	16,00	33.440,00		33.440,00			
	4	Αποξήλωση θολίσκων με προσοχή, μέσα από το σώμα μεταλλικών διατομών και τις φωλεές αυτών σε υφιστάμενη φέρουσα τοιχοποιία, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η βλάβη επί της τοιχοποιίας και να εξαχθούν ακέραιοι πλίνθοι για επανάχρηση σε ποσοστό 90%, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος.	ΟΙΚ 6103	NT 8	m								75,70	59,72	4.520,80		4.520,80			
	5	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα	ΟΔΟ 1123Α	NT 9	tn								40,00	12,00	480,00		480,00			
	6	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΟΔΟ 1123Α	NT10	tonx10 m								400,00	5,00	2.000,00		2.000,00			
	7	Αποξήλωση σιδηροδοκών έδρασης θολίσκων σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος με ιδιαίτερη προσοχή για την ελαχιστοποίηση της βλάβης επί των περιμετρικών φερουσών τοιχοποιιών.	ΟΙΚ 6102	NT 11	kg								3.871,59	4,21	16.299,39		16.299,39			
	Άθροισμα: 1 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, Καθαιρέσεις														73.778,69		73.778,69			
	Αφαιρείται έκπτωση													15,00%	11.066,80		11.066,80			
	Σύνολο : 1 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά, Καθαιρέσεις														62.711,89	62.711,89	62.711,89			
	2 ΟΜΑΔΑ Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα και λιθοδέματα																			
	1	Εφαρμογή μη συρρικνούμενου τσιμεντοειδούς κονιάματος ενδεικτικού τύπου Emaco ή SikaGrout- 212 Classic	ΟΙΚ 3215	B010	m3								10,97	600,00	6.582,00		6.582,00			
	2	Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 3823	NT12	m2								73,43	35,00	2.570,05		2.570,05			
	Σε μεταφορά														9.152,05	62.711,89	62.711,89			

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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														9.152,05	62.711,89	62.711,89			
3	Κατασκευή στρώσεων κονιοδέματος, μέσου πάχους 17cm, με σύστημα αποτελούμενο από μείγμα αδρανών "cocciopesto" (Limeror COCCIOFORTE C) αναμεμιγμένων με οργανικό συνδετικό υλικό δύο συστατικών (Limeror COCCIOFORTE/A + Limeror COCCIOFORTE/B) LIMEROR COCCIOFORTE, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασιών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπίκνωση και η διαμόρφωση της άνω στάθμης.		NT 16	m2									75,70	687,35	52.032,40		52.032,40			
	Άθροισμα: 2 ΟΜΑΔΑ Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα και λιθοδέματα														61.184,45		61.184,45			
	Αφαιρείται έκπτωση														14,00%	8.565,82	8.565,82			
	Σύνολο : 2 ΟΜΑΔΑ Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα και λιθοδέματα														52.618,63	52.618,63	52.618,63			
	3 ΟΜΑΔΑ Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα																			
1	Επιμέρους (σφράγιση μεμονωμένων ρωγμών ή καθολική εφαρμογή ειδικών ενεμάτων πλήρωσης εσωτερικών διακενων και ανασυγκρότησης δομολιθων σε λιθοδομές ή λιθεπενδύσεις (ομογενοποίηση), με ειδικό ένεμα φυσικής υδραυλικής σβέστου (NHL) με μικροπυριτικά, ενδεικτικού τύπου Limeror-100 της Sintecno ή παρομοίου, σύστασης συμβατής με τα υφιστάμενα κονιάματα.	ΟΙΚ 7104	Γ001	lt									20.418,00	2,38	48.594,84		48.594,84			
2	Λιθοσυρραφές ρωγμών με πλακοειδείς υγιείς λίθους ή χυτά κλειδιά από κονίαμα σταθερού όγκου	ΟΙΚ 4207	Γ002	m									356,10	110,00	39.171,00		39.171,00			
3	Αρμολογήματα και συστήματα εξασφάλισης όψεων λιθοδομών (σε εξωτερική ή εσωτερική όψη) με έτοιμο, ειδικό συμβατικό κονίαμα φυσικής υδραυλικής ασβέστου (NHL) σε συνδυασμό με πληρωτικά μέσα, ενδεικτικού τύπου Tectoria–M15 της SINTECNO ή παρομοίου.	ΟΙΚ 7102	Γ015	m2									1.060,80	90,77	96.288,82		96.288,82			
4	Πλινθοδομές θολίσκων για την κατασκευή σύμμεκτης πλάκας παραδοσιακού τύπου από οπτοπλίνθους, μεταλλικές δοκούς και σκυρόδεμα	ΟΙΚ 4211	NT13	m2									75,70	91,79	6.948,50		6.948,50			
	Σε μεταφορά														191.003,16	115.330,52	115.330,52			

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				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)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά														191.003,16	115.330,52	115.330,52			
5	Πλήρωση αγωγών καμινάδων για την ενσωμάτωση των ελκυστήρων περίσφιξης του κτιρίου και την αποφυγή τοπικών αστοχιών αντοχής της τοιχοποιίας.	ΟΙΚ 3216	NT14	m									59,40	333,27	19.796,24		19.796,24			
Άθροισμα: 3 ΟΜΑΔΑ Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα													210.799,40	210.799,40						
Αφαιρείται έκπτωσηση											14,00%		29.511,92	29.511,92						
Σύνολο : 3 ΟΜΑΔΑ Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα													181.287,48	181.287,48	181.287,48					
4 ΟΜΑΔΑ Δ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις																				
1	Κατασκευή σκελετού σύμμεκτης πλάκας παραδοσιακού τύπου, για την έδραση θολίσκων εκ οπτοπλινθοδομής, από διατομές μορφοχάλυβα, ποιότητας S235J	ΟΙΚ 6432	NT15	kg									6.720,75	4,50	30.243,38		30.243,38			
Άθροισμα: 4 ΟΜΑΔΑ Δ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις													30.243,38	30.243,38						
Αφαιρείται έκπτωσηση											14,00%		4.234,07	4.234,07						
Σύνολο : 4 ΟΜΑΔΑ Δ: Επενδύσεις-Επιστρώσεις													26.009,31	26.009,31	26.009,31					
5 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Λοιπά Τελειώματα																				
1	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρου	ΟΙΚ 7744	ΣΤ010	m2									198,74	2,50	496,85		496,85			
2	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ 7740	ΣΤ011	Kg							6.720,75		0,30	2.016,23	2.016,23					
3	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΟΙΚ 7740	ΣΤ012	Kg							6.720,75		0,15	1.008,11	1.008,11					
4	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ 7744	ΣΤ017	Kg							1.046,69		20,00	20.933,80	20.933,80					
5	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1 kw		NT4	h							9.996,00		4,60	45.981,60	45.981,60					
6	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΟΙΚ 7798	NT7	m2							198,74		9,00	1.788,66	1.788,66					
Άθροισμα: 5 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Λοιπά Τελειώματα														72.225,25	72.225,25					
Αφαιρείται έκπτωσηση														14,00%	10.111,54		10.111,54			
Σύνολο : 5 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Λοιπά Τελειώματα														62.113,71	62.113,71		62.113,71			
Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού															384.741,02		384.741,02	384.741,02		
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ												18,00 %	69.253,38	69.253,38						
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού													453.994,40	453.994,40	453.994,40					
Απρόβλεπτα													40.887,46	40.887,46	40.887,46					
Άθροισμα													494.881,86	494.881,86	494.881,86					
Πρόβλεψη αναθεώρησης													85.763,30	85.763,30	85.763,30					
Άθροισμα													580.645,16	580.645,16	580.645,16					
ΦΠΑ													24,00 %	139.354,84	139.354,84	139.354,84				
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ													720.000,00	720.000,00	720.000,00					

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο εργασιών	2.876.389,55	453.994,40	
Απρόβλεπτα	431.458,43	40.887,46	
Άθροισμα	3.307.847,98	494.881,86	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 494.881,86 ή ποσοστό 14,96%
Διάφορα Ποσά	18.825,20		
Άθροισμα	3.326.673,18	494.881,86	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 494.881,86 ή ποσοστό 14,88%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	854,30	85.763,30	
Άθροισμα	3.327.527,48	580.645,16	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 580.645,16 ή ποσοστό 17,45%
ΦΠΑ	798.606,60	139.354,84	
Σύνολο με ΦΠΑ	4.126.134,08	720.000,00	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 720.000,00 ή ποσοστό 17,45%

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	3.148.273,48	3.761.842,37	
Απρόβλεπτα	159.574,50	40.887,47	
Άθροισμα	3.307.847,98	3.802.729,84	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 494.881,86 ή ποσοστό 14,96%
Διάφορα Ποσά	18.825,20	18.825,20	
Άθροισμα	3.326.673,18	3.821.555,04	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 494.881,86 ή ποσοστό 14,88%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	854,30	645.763,30	
Άθροισμα	3.327.527,48	4.467.318,34	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.139.790,86 ή ποσοστό 34,25%
ΦΠΑ	798.606,60	1.072.156,40	
Σύνολο με ΦΠΑ	4.126.134,08	5.539.474,74	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 1.413.340,66 ή ποσοστό 34,25%

ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ 6 ΑΘΗΝΑ
Ο ανάδοχος
MT ΑΤΕ

...../...../.....
Η επιβλέπουσα

...../...../.....
Ο προϊστάμενος Κτιριακών & Υδραυλικών Έργων

...../...../.....
Ο διευθυντής

ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΓΥΡΟΥ ΜΙΛΚΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α΄

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ

Η/Μ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α΄

Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

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

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

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τη σύναψη της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης - 1ης Σ.Σ.Ε. «ήσσονος σημασίας» του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΒΙΛΛΑ ΡΟΣΣΑ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ» Ανάδοχου: ΜΤ Α ΕΕ δαπάνης 4.819,474,74€ συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ για την κύρια Σύμβαση και 720.000,00€ συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ για την συμπληρωματική Σύμβαση.

Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 1031-72/09-12-2025

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

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

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Αικατερίνη Μοθωναίου

ΤΑ ΜΕΛΗ

Σάββας Κουλούρης

Θεόδωρος Κοντζιάλης

Ιωάννης Αρμενιάκος

Γεώργιος Μάμαλος

Θεόδωρος Γαλιατσάτος

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Νικόλαος Παπανικολάου