



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της **24^{ης}/20-05-2024 τακτικής** (δια ζώσης) συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

ΘΕΜΑ 8^ο ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Λήψη απόφασης έγκρισης του 1ου ΑΠΕ και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Β΄ ΦΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ», κατόπιν της υπ'αρ. 12075/13-05-2024 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ. & Π. (αρ.μελ. 16/2021)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 217/2024

Στον Πύργο σήμερα, **20-05-2024**, ημέρα **ΔΕΥΤΕΡΑ** και ώρα **13:00**, η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Πύργου συνήλθε σε **τακτική** (δια ζώσης) συνεδρίαση στο «Λάτσειο Δημοτικό Μέγαρο» (2ος όροφος), (σύμφωνα με την εγκύκλιο ΥΠ.ΕΣ. εγκ.374/39135/30.05.2022), ύστερα από την αριθμ. πρωτ. **12636/16-05-2024** πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε στα μέλη κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 75 § 6 του Ν.3852/2010.

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Ευστάθιος Καννής, διαπίστωσε νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο **επτά (7)** μελών, βρέθηκαν παρόντα **έξι (6)** και ονομαστικά οι κ.κ.:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ		ΑΠΟΝΤΕΣ	
1	Καννής Α. Ευστάθιος ΠΡΟΕΔΡΟΣ	1	Αντωνακόπουλος Γ. Παναγιώτης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ – Αντιπρόεδρος
2	Κυριαζής Δ. Επαμεινώνδας ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
3	Παναγόπουλος Σ. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
4	Θεοδώρου Β. Νικόλαος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (Προσήλθε κατά την έναρξη συζήτησης του 1 ^{ου} θέματος Ημερήσιας Διάταξης)		
5	Φάμελος Α. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
6	Αργυρόπουλος Γ. Ιωάννης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		

[Στη συνεδρίαση παρευρέθηκε επίσης ο επικεφαλής της Παράταξης «ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ» κ. Χρήστος Π. Αθανάσoulας. Η Πρόεδρος της Δ.Κ. Πύργου κα Αθηνά Κ. Κρεστενίτη, δεν προσήλθε αν και κλήθηκε νόμιμα].

[Την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης πραγματοποίησε η υπάλληλος του Δήμου Πύργου, Μαρία Ευαγγελία Πολιτοπούλου κατηγορίας και κλάδου ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ].

[Οι τοποθετήσεις των μελών της Επιτροπής επί των θεμάτων καταγράφονται επακριβώς στα αναλυτικά πρακτικά της συνεδρίασης]

Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής το **8ο θέμα Η.Δ** με τίτλο: «**Λήψη απόφασης έγκρισης του 1ου ΑΠΕ και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Β' ΦΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ», κατόπιν της υπ'αρ. 12075/13-05-2024 εισήγησης της Δ/σης Τ.Υ. & Π. (αρ.μελ. 16/2021)»**. Η εισήγηση της Δ/σης Τ.Υ. & Π. έχει ως εξής:



ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Πύργος 13/05/2024
Αρ. Πρωτ. 12075.....

Ταχ. Δ/ση : Λάτσειο Δημοτικό Μέγαρο
Ταχ. Κώδικας: 27131
Πληροφορίες: Καραμαλίκη Ε.
Τηλέφωνο : 2621-3-62424

ΠΡΟΣ: Δημοτική Επιτροπή

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα & 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «Επέκταση Υποδομών & Β Φάση Αποκατάστασης Ανοικτού Κολυμβητηρίου Δήμου Πύργου»

Σας αποστέλλουμε συνημμένα τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα και το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου «Επέκταση Υποδομών & Β Φάση Αποκατάστασης Ανοικτού Κολυμβητηρίου Δήμου Πύργου» προς γνωμοδότηση και έγκριση, ως αρμόδιο όργανο κατ' εφαρμογήν του άρθρου 74^ο §2β Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 9 του Ν 5056/2023(ΦΕΚ Α'163/6-10-2023) , καθόσον στον παρόντα Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα, τροποποιείται το φυσικό αντικείμενο με πρόσθετα συμπληρωματικά - ως προς την αρχική μελέτη - άρθρα (1^ο ΠΚΤΜΝΕ), τα οποία είναι απαραίτητα για την άρτια κατασκευή και παράδοση του έργου.

Προς τούτο σας γνωρίζουμε τα εξής:

1. Στοιχεία Έργου

Φορέας έργου:	Δήμος Πύργου
Τίτλος Έργου:	Επέκταση Υποδομών & Β Φάση Αποκατάστασης Ανοικτού Κολυμβητηρίου Δήμου Πύργου
Αρ. Μελέτης:	16/2021
Ανάδοχος:	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Α.Τ.Ε
Προυπ/μός:	785.000,00€
Σύμβαση:	650.520,32€
Συμβατική ημ/νία περαίωσης:	06 Απριλίου 2024
1η παράτασή:	31/12/2024

2. Απόψεις της Υπηρεσίας

Ο παρών Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών, είναι τακτοποιητικός ως προς το συμβατικό αντικείμενο του Έργου, έχει συμπεριλάβει εργασίες (Νέες Τιμές – 1^ο ΠΚΤΜΝΕ), οι οποίες δεν περιλαμβάνονταν στον αρχικό προϋπολογισμό και καλύπτονται αποκλειστικά από το κονδύλιο των απροβλέπτων.

Επιπλέον, με τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα, καλύπτονται οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών, λόγω εγκεκριμένων επιμετρήσεων. Η δαπάνη αυτή καλύπτεται αποκλειστικά από το κονδύλιο των απροβλέπτων δαπανών.

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών, δεν παρουσιάζει επί έλλαιον δαπάνες ανά ομάδα εργασιών και συνεπώς δεν χρήζει αξιολόγησης από το Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 156 του Ν.4412/2016

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, παρακαλούμε για την έγκρισή του.

Κατόπιν ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

[Μέλη της Επιτροπής]: «Συμφωνούμε και εγκρίνουμε».

Η Δημοτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη

- τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/2010/Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- τις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν.5056/2023 (ΦΕΚ Α 163/6.10.2023)
- τις διατάξεις του 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- το υπ' αριθμ. πρωτ. 12075/12-05-2024 έγγραφο της Δ/νσης Τ.Υ. & Π
- τον 1ο ΑΠΕ και το 1ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου, όπως συντάχθηκαν από την Δ/νση Τ.Υ. & Π.
- την εισήγηση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής και μετά από διαλογική συζήτηση

Ομόφωνα Αποφασίζει

Την έγκριση του 1ου ΑΠΕ και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Β' ΦΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ» με Α.Μ. 16/2021, αναδόχου: «ΔΙΑΣΤΑΣΗ Α.Τ.Ε.», όπως συντάχθηκαν από τη Δ/νση Τεχνικών και Περιβάλλοντος και λεπτομερώς παρουσιάζονται στο παράρτημα Ι της παρούσας απόφασης ως αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Κατά της παραπάνω απόφασης, χωρεί άσκηση αίτησης θεραπείας σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 227 του ν.3852/2010. Επιπλέον, κατά της παραπάνω απόφασης χωρεί και άσκηση ειδικής διοικητικής προσφυγή για λόγους νομιμότητας σύμφωνα με το άρθρο 227 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 118 του ν. 4555/2018 (Α' 133) μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίησή της ή αφότου έλαβε πλήρη γνώση αυτής.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 217/2024.

Για το σκοπό αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΝΝΗΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Β΄ ΦΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 16/2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ : ΠΕΡΙΣΤΕΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΑ
ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗ ΕΛΕΝΗ

1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ : «Επέκταση υποδομών & Β Φάση αποκατάστασης ανοικτού κολυμβητηρίου Δήμου Πύργου » (Αρ. Μελέτης : 16/2021)

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ : ΠΔΕ 2021 στη ΣΑΕ001 με ΚΑ. 60.7341.33

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α) : 785.000,00 €

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ : Δημοπρασία

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ - ΗΜΕΡ/ΝΙΑ : 29/07/2021 Έγκριση Πρακτικών : 517/2022 (ΑΔΑ:Ψ18ΒΩ17-83Μ)
Αποφ. Οικ. Επιτρ.

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (χωρίς Φ.Π.Α) : 524.613,16 € ΕΚΠΤΩΣΗ : 17,20%

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ (Αρ. Πρ. - ημ/νια) : 9983/6-4-23 (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ012456741)

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ : Περιστεροπούλου Έλενα
Καραμαλίκη Ελένη

ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ :

	ημερομηνία	εγκρ. Απόφαση
έναρξη προθ.	06 / 04 / 2023	
λήξη προθ.	06 / 04 / 2024	
1 ^η παράταση	31 / 12 / 2024 Απόφαση	
Περαίωση	/...../.....	

4. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ : α/α ποσό με Φ.Π.Α ημερομηνία εγκρ. Απόφαση
1^{ος} 650.520,32€ / 04 / 2024 Ο παρών υπό έγκριση

5. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ : α/α ποσό με Φ.Π.Α ημερομηνία θεώρησης
1^{ος} 29.811,62€ 07/12/2023

6. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ : ημ/νια/...../..... έγκριση/...../.....
: ημ/νια/...../..... έγκριση/...../.....

7. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : Επέκταση υποδομών & Β Φάση αποκατάστασης ανοικτού κολυμβητηρίου Δήμου Πύργου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Β' ΦΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 16 / 2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Συνοδεύει τον 1^ο Α.Π.Ε. και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 1^{ου} ΑΠΕ / ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Ο υποβαλλόμενος για έγκριση 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) του παραπάνω έργου, συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 75 του Ν. 4782/21, ποσού 650.520,32€ με ΦΠΑ., δηλαδή είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με την Αρχική Σύμβαση.

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) συντάχθηκε για να συμπεριλάβει :

- i) την τακτοποίηση των δαπανών που οφείλονται σε αυξήσεις ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών, σύμφωνα με τις έως σήμερα επιμετρήσεις καθώς και τις ακριβείς προμετρήσεις, που προκύπτουν με την πρόοδο των εργασιών και κρίνονται αναγκαίες για την έντεχνη και άρτια ολοκλήρωση του έργου. Η δαπάνη των επιμέρους ομάδων εργασιών, που αυξάνεται σε σχέση με την αρχική σύμβαση, καλύπτεται με την απορρόφηση μέρους των απροβλέπτων.
- ii) την ανάγκη εκτέλεσης νέων εργασιών που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική σύμβαση, οι οποίες κρίνονται αναγκαίες για την έντεχνη και άρτια ολοκλήρωσή του. Η δαπάνη εκτέλεσης των νέων εργασιών καλύπτεται με την απορρόφηση μέρους των απροβλέπτων.

Αναφέρεται δε ότι το έργο μέχρι σήμερα εκτελείται εντός του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος.

Συγκεκριμένα, ο παρών 1^{ος} ΑΠΕ - σε σχέση με την αρχική σύμβαση - περιλαμβάνει :

1. Επί πλέον εργασίες :

- ο Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.
(Α.Τ. 20.05.01)
- ο Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων. (Α.Τ. 22.65.02)
- ο Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4. (Α.Τ. Α-18.3)

- ο Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. (Α.Τ. 32.02.03)
- ο Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25. (Α.Τ. 32.02.05)
- ο Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών. (Α.Τ. 38.03)
- ο Χαλύβδινοι οπλισμοί B500C (S500s). (Α.Τ. 38.20.02)
- ο Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. (Α.Τ. 49.01.01)
- ο Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. (Α.Τ. 49.01.02)

2. Νέες Τιμές :

Το 1^ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών, περιλαμβάνει 10 νέες εργασίες :

- 1) Ν.Τ. 1 (ΟΔΟ Β-64.3) : Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"
- 2) Ν.Τ. 2 (22.20.01) : Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.
- 3) Ν.Τ. 3 (22.21.01) : Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.
- 4) Ν.Τ. 4 (22.22.01) : Καθαίρεση επικεραμώσεων, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων.
- 5) Ν.Τ. 5 (22.23) : Καθαίρεση επιχρισμάτων.
- 6) Ν.Τ. 6 (ΟΔΟ Α.20) : Κατασκευή επιχωμάτων.
- 7) Ν.Τ. 7 (32.01.05.Ν) : Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος για χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 ή C16/20 ή C20/25.
- 8) Ν.Τ. 8 (ΥΔΡ 10.19) : Αποκατάσταση μεμονωμένων τοπικών βλαβών στοιχείων οπλ/νου σκυρ/τος από διάβρωση οπλισμού με χρήση κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης.
- 9) Ν.Τ. 9 (ΥΔΡ 10.20) : Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέμα-τος με επάλειψη επί της επιφανείας.
- 10) Ν.Τ. 10 (77.17.01) : Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α.Π.Ε.)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟ 1 ^{ου} ΑΠΕ
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	6.860,51	10.402,51
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑ Α	0,00	4.990,60
ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ	31.517,50	59.631,79
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑ Β	0,00	1.583,55
ΟΜΑΔΑ Γ : ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ Κ.ΛΠ	65.360,05	65.360,05
ΟΜΑΔΑ Δ : ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	26.812,46	27.524,20

ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑ Δ	0,00	598,40
ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	73.774,74	73.774,74
ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	53.040,11	53.040,11
ΟΜΑΔΑ Ζ : ΠΡΑΣΙΝΟ	28.345,08	28.345,08
ΟΜΑΔΑ Η : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	52.997,49	52.997,49
ΟΜΑΔΑ Θ : Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	45.508,90	45.508,90
ΣΥΝΟΛΟ Σσ	384.216,84	423.757,42
ΓΕ & ΕΟ 18%	69.159,03	76.276,34
ΣΥΝΟΛΟ ΣΣ	453.375,87	500.033,76
ΑΠΟΒΛΕΠΤΑ	68.006,38	21.348,49
ΣΥΝΟΛΟ Σ1	521.382,25	521.382,25
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ	0,02	0,02
ΣΥΝΟΛΟ Σ2	521.382,27	521.382,27
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΑΕΚΚ)	2.400,00	2.400,00
ΣΥΝΟΛΟ Σ3	523.782,27	523.782,27
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	830,89	830,89
ΣΥΝΟΛΟ Σ4	524.613,16	524.613,16
Φ.Π.Α. 24%	125.907,16	125.907,16
ΣΥΝΟΛΟ Σ5	650.520,32	650.520,32

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου είναι ποσού 650.520,32€, δηλαδή είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με την Αρχική Σύμβαση.

Ύστερα από τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) όπως συνημμένα υποβάλλεται.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Β΄ ΦΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 16 / 2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

1^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
(Συνοδεύει τον 1^ο Α.Π.Ε)

Στον Πύργο σήμερα, 29 / 04 / 2024 ο υπογεγραμμένος Τσίκας Άγγελος, Πολιτικός Μηχανικός, Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ. του Δ. Πύργου έχοντας υπόψη:

1. Την με αριθ. απόφαση 517/2022 (ΑΔΑ:Ψ18ΒΩ17-83Μ) κατακυρωτική απόφαση με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 06 / 04 / 2023 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
5. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών.
6. Το πρακτικό της τιμωρικής επιτροπής διαπιστώσεως τιμών υλικών και ημερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε) για το Β΄ Τρίμηνο 2023 στο οποίο δημοπρατήθηκε το έργο.

Προέβηκα παρουσία του Δηλάρη Αλέξιου εκπροσώπου της Αναδόχου στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τη νέα εργασία που προέκυψε.

1. ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

N.T. 1 (ΟΔΟ Β-64.3) : Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ-7914)

Προμήθεια και τοποθέτηση μη υφαντού γεωυφάσματος από ίνες πολυπροπυλενίου, για την ενίσχυση "μαλακών εδαφών" στις θέσεις έδρασης επιχωμάτων, σύμφωνα με την μελέτη, βάρους 300 gr/m² εφελκυστικής αντοχής κατά την κυρία διεύθυνση ≥ 20 kN/m κατά ΕΛΟΤ EN ISO 10319, ενεργούς διαμέτρου πόρων 0,07 mm κατά EN ISO 12956 και αντοχής σε διάτρηση ≥ 3000 N κατά ΕΛΟΤ EN ISO 12236 Στη τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

η προμήθεια του γεωυφάσματος επί τόπου και οι πλάγιες μεταφορές του το προσωπικό, ο εξοπλισμός και τα μέσα που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών η εκτύλιξη, τάνυση και προσωρινή στερέωση του γεωυφάσματος η επικάλυψη των παρακειμένων φύλλων κατά τουλάχιστον 20 cm και η συρραφή

Επισημαίνεται η ανάγκη χρήσης κατάλληλων μηχανημάτων και υλικών για την κατασκευή των επιχωμάτων, για την αποφυγή φθορών στο γεωύφασμα.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο καλυπτόμενης επιφάνειας εδάφους με γεωύφασμα.

Ολογράφως : Δύο ευρώ και τριάντα λεπτά
Αριθμητικά : 2,30 €

N.T.2 (22.20.01) : Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2236)

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους .
Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους (τσιμέντου, μαρμάρου, τύπου Μάλτας, πορσελάνης, μωσαϊκού, κεραμικών, σχιστολίθου, κλπ), με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, με την συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Επτά ευρώ & ενενήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 7,90€

N.T.3 (22.21.01) : Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2238)

Καθαίρεση πλακιδίων τοίχων παντός τύπου (πορσελάνης, κεραμικών κλπ), καθώς και πλακών μαρμάρου οιοιδήποτε πάχους, με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιοδήποτε ύψος. Συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη των απαιτούμενων ικριωμάτων και η συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Τέσσερα ευρώ & πενήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 4,50€

N.T.4 (22.22.01) : Καθαίρεση επικεραμώσεων, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων.
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2241)

Καθαίρεση επικεραμώσεως με κεραμίδια οιοιδήποτε τύπου, με ή χωρίς κονίαμα, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος. Συμπεριλαμβάνεται ο καταβιβασμός και η διαλογή των υλικών και η συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Έξι ευρώ & εβδομήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 6,70€

N.T.5 (22.23) : Καθαίρεση επιχρισμάτων.
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2252)

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, μαρμαροκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντομαρμαροκονιαμάτων, τσιμεντοκονιαμάτων και θηραϊκοκονιαμάτων), οποιουδήποτε πάχους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των αρμών και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση. (τυπικός όγκος αχρήστων 0,03 m³/m²), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-01-01 "Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Πέντε ευρώ & εξήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 5,60€

N.T.6 (ΟΔΟ Α.20) : Κατασκευή επιχωμάτων.
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΔΟ-1530)

Κατασκευή επιχώματος οδού ή συμπλήρωση υπάρχοντος, μετά από προηγούμενο καθαρισμό του εδάφους έδρασης, με χρήση υλικών που θα προσκομισθούν επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη του έργου και την ΕΤΕΠ 02-07-01-00 "Κατασκευή επιχωμάτων"

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- Η κατασκευή όλων των τμημάτων του επιχώματος, συνήθους ή αυξημένου βαθμού συμπίκνωσης, όπως θεμέλιο, πυρήνας, μεταβατικό τμήμα βραχέδους επιχώματος, τα οποία θα συμπυκνώνονται σε ποσοστό 90% και 95% αντίστοιχα της ξηράς φαινόμενης πυκνότητας που επιτυγχάνεται εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή Proctor (Proctor modified κατά ΕΛΟΤ EN 13286-2) για τα γαιώδη επιχώματα, ή στον βαθμό που προδιαγράφεται στην μελέτη για τα βραχώδη επιχώματα.
- Η μόρφωση και συμπίκνωση του εδάφους έδρασης των επιχωμάτων, σε βαθμό συμπίκνωσης κατ' ελάχιστον 90% της πυκνότητας, που επιτυγχάνεται εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή Proctor
- Η κατασκευή της "στρώσης έδρασης οδοστρώματος", συμπυκνωμένης σε ποσοστό 95% της ξηράς φαινόμενης πυκνότητας που επιτυγχάνεται εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή Proctor, με κατάλληλο αριθμό διελεύσεων οδοστρωτήρα ελαστικοφόρου ή με λείους κυλίνδρους, ώστε να διαμορφωθεί μια λεία "σφραγιστική" επιφάνεια.
Εξαιρείται η κατασκευή της "στρώσης στράγγισης οδοστρώματος" (όπου υπάρχει), η οποία τιμολογείται με το αντίστοιχο άρθρο του τιμολογίου.
- Η συμπίκνωση λωρίδας εδάφους πλάτους μέχρι 2,0 m εκατέρωθεν των ποδών του επιχώματος .
- Η τυχόν επαύξηση του όγκου του επιχώματος λόγω συνίζησης, καθίζησης ή διαπλάτυνσής του πέραν των ορίων που προβλέπει η μελέτη.
- Η προμήθεια και τοποθέτηση μαρτύρων ελέγχου υποχωρήσεως των υψηλών επιχωμάτων, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη, η εξάρτησή τους από χωροσταθμικές αφετηρίες (repairs) εκτός της ζώνης επιχώματος, η εκτέλεση τοπογραφικών μετρήσεων ακριβείας και η καταχώρησή τους σε φύλλα ελέγχου, καθώς και η εκτέλεση τριών μετρήσεων σε χρόνους που θα καθορίσει η Υπηρεσία.

Στην τιμή του παρόντος άρθρου δεν περιλαμβάνονται και επιμετρώνται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του τιμολογίου:

- Τα μεταβατικά επιχώματα πίσω από τεχνικά έργα (γέφυρες, ημιγέφυρες, τοίχοι, οχετοί, Cut and Cover, στόμια σηράγγων, αγωγοί κ.λ.π)
- Οι εργασίες καθαρισμού του εδάφους έδρασης και δημιουργίας αναβαθμών
- Η κατασκευή εξυγιαντικής στρώσης υπό τα επιχώματα

Επιμέτρηση με λήψη αρχικών και τελικών διατομών

Τιμή ανά κυβικό μέτρο

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Ένα ευρώ & πέντε λεπτά
Αριθμητικώς: 1,05€

N.T.7 (32.01.05N) : Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος για χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 ή C16/20 ή C20/25.
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3215)

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 ή C16/20 ή C20/25, για την διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού.

Προσαύξηση τιμής :

A.T. 32.01.05 (ΥΠΟΜΕΔΙ)	A.T. 32.02.05 (ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ)	N.T. 6
95,00 €	90,00 €	5,00 €

Τιμή ανά κυβικό μέτρο

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Πέντε ευρώ
Αριθμητικώς: 5,00€

N.T.8 (ΥΔΡ-10.19) : Αποκατάσταση μεμονωμένων τοπικών βλαβών στοιχείων οπλ/νου σκυρ/τος από διάβρωση οπλισμού με χρήση κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης
(Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ-6370)

Εργασίες αποκατάστασης τοπικών βλαβών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού λόγω ενανθράκωσης του σκυροδέματος ή διείσδυσης χλωριόντων, οποία άχει ως αποτέλεσμα την διόγκωση του οπλισμού και την απολέπιση ή αποφλοίωση του σκυροδέματος.

Εφαρμογή των Αρχών και των Μεθόδων Αποκατάστασης που προβλέπονται στην σειρά Προτύπων ΕΛΟΤ EN 1504, με χρήση προϊόντων που φέρουν σήμανση CE, χημικώς συμβατών μεταξύ τους, εγκεκριμένων από την Υπηρεσία, μετά από τεκμηριωμένη με τεχνικά στοιχεία πρόταση του Αναδόχου.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των πάσης φύσεως υλικών (προαναμεμιγμένων ινοπλισμένων επισκευαστικών κονιαμάτων κατηγορίας R3 ή R4 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-3 για εφαρμογή με το χέρι, βελτιωτικών πρόσφυσης, αναστολέων διάβρωσης κατά ΕΛΟΤ EN 1504-

7, υλικών προστατευτικής επάλειψης υψηλής διαπνοής κλπ), σε σφραγισμένες συσκευασίες που θα αναγράφουν τον τύπο και τα χαρακτηριστικά τους και θα φέρουν την σήμανση CE

- η χρήση ικριωμάτων για την προσπέλαση στις θέσεις των επεμβάσεων
- η τοπική αφαίρεση του σαθρού σκυροδέματος στην περιοχή της επέμβασης με χρήση εργαλείων πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλείων ή και εργαλείων χειρός, μέχρι την πλήρη αποκάλυψη των ράβδων του διαβρωμένου οπλισμού.
- ο επιμελής καθαρισμός των ράβδων του οπλισμού με συρματόβουρτσα
- η εφαρμογή ρευστού αναστολέα διάβρωσης επί των ράβδων οπλισμού με ρολλό ή πινέλο
- η παρασκευή και εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή για την αποκατάσταση της διατομής του στοιχείου σκυροδέματος στην αρχική της
- η τελική εξομάλυνση της επιφάνειας μετά την σκληρυνση του επισκευαστικού κονιάματος και η εφαρμογή προστατευτικής επίστρωσης υψηλής διαπνοής, σιλοξανικής βάσεως, με ρολλό ή πινέλλο.

Στις εργασίες καθαρισμού της επιφάνειας επέμβασης δεν περιλαμβάνεται τυχόν απαιτούμενη υδροβολή, η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του Τιμολογίου.

Επιμέτρηση με βάση την επιφάνεια αποκατάστασης που προσδιορίζεται από το πλάτος και το ύψος της επέμβασης που προβλέπεται από την μελέτη (ορθογωνισμένη επιφάνεια).

Επισημαίνεται ότι η επιφάνεια των επεμβάσεων θα διευρύνεται στην απαιτούμενη έκταση, μετά από έγκριση της Υπηρεσίας, εάν κατά τις εργασίες καθαρισμού διαπιστωθεί ότι η διάβρωση του οπλισμού έχει προχωρήσει πέραν της αρχικώς προβλεφθείσας έκτασης.

Επισημαίνεται επίσης ότι το παρόν άρθρο δεν έχει εφαρμογή σε εκτεταμένες βλάβες κατασκευών από σκυρόδεμα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) εργασίας πλήρως περαιωμένης

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Πενήντα τρία ευρώ & εξήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 53,60€

N.T.9 (ΥΔΡ-10.20) : Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφάνειας.
(Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ-6320.3)

Αναστολείς διάβρωσης σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1504-7, της εγκρίσεως της Υπηρεσίας μετά από τεκμηριωμένη πρόταση του Αναδόχου, εφαρμοζόμενοι επί της επιφάνειας των στοιχείων από σκυρόδεμα με ρολό ή πινέλο, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή, στις θέσεις που προβλέπονται από την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) επάλειψης.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δέκα τέσσερα ευρώ & σαράντα λεπτά
Αριθμητικώς: 14,40€

N.T.10 (77.17.01) : Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων.
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7737)

Σπατουλάρισμα προετοιμασμένης επιφανείας σύμφωνα με την μελέτη και τις ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων" και 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Τρίψιμο με γυαλόχαρτο για την μόρφωση λείας επιφανείας, εφαρμογή πρώτης στρώσεως υλικού σπατουλαρίσματος, τρίψιμο με γυαλόχαρτο, εφαρμογή δεύτερης στρώσης, διασταυρουμένης προς την προηγούμενη, τρίψιμο με γυαλόχαρτο και ψιλοστοκάρισμα. Εναλλακτικά, τρίψιμο με γυαλόχαρτο για την μόρφωση λείας επιφάνειας εφαρμογή πρώτης στρώσεως υλικού σπατουλαρίσματος με τσιμεντοειδές λευκό ακρυλικό υλικό σε μορφή σκόνης ή ακρυλικό υλικό σπατουλαρίσματος έτοιμου προς χρήση, τρίψιμο με γυαλόχαρτο, εφαρμογή δεύτερης στρώσης ακρυλικού υλικού σπατουλαρίσματος, τελικό τρίψιμο με γυαλόχαρτο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: τρία ευρώ & σαράντα λεπτά
Αριθμητικώς: 3,40€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & Β' ΦΑΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

Αρ. Μελέτης : 16/2021

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕ

Προμέτρηση ΑΠΕ

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
	Αρχική σύμβαση			
	Εργασίες προϋπολογισμού			
	1 ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ			
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	m3	20.05.01	650,00
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	m3	20.10	78,00
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	m3	22.10.01	10,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	m3	22.15.01	10,00
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων με την μεταφορά.	m2	22.45	20,00
6	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου με την μεταφορά	m2	22.62	80,00
7	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιωμάτων.	Kgr	22.65.02	2.500,00
8	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου, με τα χέρια.	ton	10.01.01	10,00
9	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου, με μηχανικά μέσα.	ton	10.01.02	725,00
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας.	ton.km	10.07.01	7.250,00
11	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	m3	A-18.3	450,00
	2 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α			
1	Γεωύφασμα έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	m2	NT1 B 64.3	425,00
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	NT2 22.20.01	470,00
3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου , χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	NT3 22.21.01	215,00
4	Καθαίρεση επικεραμώσεων , χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	m2	NT4 22.22.01	44,00
5	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	NT5 22.23	10,00
6	Κατασκευή επιχωμάτων	m3	NT6 A- 20	450,00
	3 ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ			
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	32.02.03	38,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	m3	32.02.04	102,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.	m3	32.02.05	255,00
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	m2	38.03	900,00
5	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.	μμ	38.18	145,00
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί B500C (S500s).	Kgr	38.20.02	17.500,00
7	Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	Kgr	38.20.03	1.550,00
8	Κατασκευή περίφραξης	μμ	N.E.- 13.4	25,00
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	μμ	B.51	410,00
	4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β			
1	Προσύζηση τιμής σκυροδέματος για χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 ή C16/20 ή C20/25	m3	NT7 32.01.05 N	255,00
2	Αποκατάσταση μεμονωμένων τοπικών βλαβών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος από διάβρωση οπλισμού με χρήση κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	m2	NT8 10.19	10,00
3	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας	m2	NT9 10.20	10,00

Προμέτρηση 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	A.T.	Ποσότητα
5 ΟΜΑΔΑ Γ : ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ- ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΚΛΠ				
1	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά.	m2	23.03	350,00
2	Εντοιχισμένες ντουλάπες	m2	54.75	10,00
3	Μεταλλική ντουλάπα διαστάσεων 90x40x185 εκ.	τεμ.	N.54.75.01	22,00
4	Πάγκος αποδυτηρίων	τεμ.	N.B-10.13	20,00
5	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	Kgr	61.05	765,00
6	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Kgr	61.06	7.810,00
7	Συνδέσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσιδηρο	Kgr	61.26.02	100,00
8	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες.	Kgr	62.24	80,00
9	Θύρες σιδηρές συρόμενες με ηλεκτρικό μηχανισμό.	Kgr	N.62.25	300,00
10	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα.	Kgr	64.17	400,00
11	Σχάρα υπερχειλίστης κολυμβητηρίου	μμ	N.YΔP12.13.0101	120,00
12	Σιδηροσωλήνες ανοξείδωτοι φ 2 "	μμ	N.64.26.03	78,00
13	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm.	μμ	64.29	140,00
14	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	m2	65.05	88,00
15	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	m2	65.02.01.01	36,00
16	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	m2	65.17.01	2,50
17	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα, με φύλλα συρόμενα, με οδηγούς ρολών	m2	65.17.08	10,00
18	Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	m2	65.20.03	6,00
19	Υαλοπινάκες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	m2	76.22.02	15,00
20	Επιτοίγηση με πειτάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	m2	72.65	110,00
6 ΟΜΑΔΑ Δ : ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ				
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι).	m2	46.10.02	16,00
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 πλίνθου (μπαπικοί τοίχοι).	m2	46.10.04	135,00
3	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	μμ	49.01.01	30,00
4	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπαπικών τοίχων από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα.	μμ	49.01.02	120,00
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	m2	71.21	310,00
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m2	71.31	310,00
7	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα.	m2	71.85	730,00
8	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	m2	78.05.11	156,00
7 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ				
1	Στατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών , Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	m2	NT10 77.17.01	200,00
8 ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				
1	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά.	m2	73.26.03	340,00
2	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστ. 30x30 cm.	m2	73.33.02	335,00
3	Περιθώρια (σβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	μμ	73.35	195,00
4	Πλακοστρώσεις με τσιμεντόπλακες ανηλοισθητικές, διαστάσεων 60x40 cm	m2	N.B-81.1	650,00
5	Πλακόστρωση με κυβόλιθους διαστάσεων 20,0 x20,0 και πάχους 6,0 εκατ.	m2	N. ΠΡΣ-(B6.1)	820,00
6	Επιστρώσεις με πλακίδια υπερχειλίστης πισίνας	m2	N.73.33.02	40,00
7	Επίστρωση πισίνας με μεμβράνη PVC	m2	N.73.33.08	630,00
8	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	m2	79.02	355,00
9	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	Kgr	79.08	75,00
10	Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08mm.	m2	79.11.03	355,00

Προμέτρηση 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	A.T.	Ποσότητα
11	Εξαιρεστικά μόνωσης Φ100	τεμ.	N.79.95	6,00
9 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ				
1	Κάθισμα κερκίδας κολυμβητηρίου, με πλάτη.	τεμ.	N.64.49.04	210,00
2	Περιθώρια δώματος (λουκία)	μμ	73.47	220,00
3	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	m2	75.31.01	45,00
4	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm	μμ	75.41.01	8,00
5	Διαχωριστικά από plexiglass	m2	N.76.02.03	555,00
6	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm	m2	76.22.02	27,40
7	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	m2	76.27.03	50,00
8	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	m2	77.01	107,00
9	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών, με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	m2	77.02.02	265,00
10	Βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως	m2	77.100.06	55,00
11	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών.	m2	77.20.02	175,00
12	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου.	m2	77.55	280,00
13	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής	m2	77.80.01	905,00
14	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής	m2	77.80.02	420,00
15	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, εγχρώμου, ακρυλικής υδατικής βάσεως.	m2	79.70.03	162,00
16	Πάσσαλοι διαμέτρου ή πλευράς μέχρι 20 cm.	μμ	51.04.01	60,00
17	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	m2	E-8.2.2	2,45
18	Σκάλα πσίνας 5 σκαλοπατιών inox.	τεμ.	HM-17.1	4,00
19	Σκάλα πσίνας 3 σκαλοπατιών inox.	τεμ.	HM-17.2	2,00
20	Βατήρες κολυμβητηρίου.	τεμ.	HM-18	5,00
21	Διαδρομές κολυμβητηρίου.	τεμ.	HA-19	4,00
10 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΠΡΑΣΙΝΟ				
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη.	m3	A-6	360,00
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών.	στρ.	Γ-1	1,00
3	Δένδρα κατηγορίας Δ6.	τεμ.	Δ1.6	10,00
4	Δένδρα κατηγορίας Δ8.	τεμ.	Δ1.8	17,00
5	Δένδρα κατηγορίας Δ9.	τεμ.	Δ1.9	9,00
6	Θάμνοι κατηγορίας Θ3.	τεμ.	Δ2.3	255,00
7	Θάμνοι κατηγορίας Θ4.	τεμ.	Δ2.4	60,00
8	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α5.	τεμ.	Δ3.5	20,00
9	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α6.	τεμ.	Δ3.6	28,00
10	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2.	τεμ.	Δ6.2	820,00
11	Προμήθεια, φυτικής γης.	m3	Δ-8	360,00
12	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m.	τεμ.	E2.1	820,00
13	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m.	τεμ.	E2.2	363,00
14	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70x0,70x0,70μ.	τεμ.	E-4.2	36,00
15	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών.	τεμ.	E9.1	820,00
16	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,0-4,0 λίτρα.	τεμ.	E-9.4	363,00
17	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50-12,5 λίτρα.	τεμ.	E-9.5	36,00
18	Υποστήλωση αναρριχώμενων, για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50	τεμ.	E-11.1.1	48,00
19	Υποστήλωση δένδρων για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m.	τεμ.	E-11.1.2	36,00

Προμέτρηση 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	A.T.	Ποσότητα
20	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40	μμ	H-1.1.5	550,00
21	Σωλήνας από πολυαιθυλαίνιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63.	μμ	H-1.2.6	150,00
22	Βαλβίδες εξερισμού, πλαστικές, Φ1/2".	τεμ.	H-5.7.1	6,00
23	Μειωτής πίεσης Φ 1" PN 16 atm	τεμ.	H-5.12.3	6,00
24	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	τεμ.	H-8.1.1	1.220,00
25	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, ακτινωτής ροής 5-9 m.	τεμ.	H-8.3.2.1	10,00
26	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 13,5 atm, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	τεμ.	H-9.1.2.2	6,00
27	Προγραμματιστής άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:1	τεμ.	H-9.2.3.1	6,00
28	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 6", μιας ηλεκτροβάνας.	τεμ.	H-9.2.13.1	6,00
29	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 50X40X20/1,2	τεμ.	H-9.2.14.1.2	6,00
30	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), διατομής 3x2,5 mm ² .	μμ	H-9.2.15.8	700,00
31	Μονάδα κούνιας τεσσάρων θέσεων από ξύλο	τεμ.	B12.12	1,00
32	Μονάδα σκάλα - τσουλήθρα	τεμ.	B12.20	1,00
33	Μονάδα αναρρίχησης τύπου δένδρου	τεμ.	B12.2	1,00
34	Μονάδα τραμπάλα - παπάκι	τεμ.	B12.3	2,00
35	Δάπεδο Ασφαλείας με υπόβαση	m ²	N.73.97	50,00
36	Προμήθεια και τοποθέτηση επιδαπέδιας βρύσης	τεμ.	N.H.3.1	1,00
37	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδόσωλίνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	τεμ.	B10.1	6,00
38	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος.	τεμ.	B11.2	6,00
11 ΟΜΑΔΑ Η : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ				
1	Υδραυλική εγκατάσταση.	τεμ.	1	1,00
2	Προμήθεια και τοποθέτηση ειδών υγιεινής.	τεμ.	2	1,00
3	Απολύμανση δεξαμενών κολυμβητηρίου με χλώριο	τεμ.	3	1,00
4	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	τεμ.	16.01	7,00
5	Κανάλι υδροσυλλογής πλάτους σχάρας 30 εκ.	μμ	11.15.06	70,00
6	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,00 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	τεμ.	9.41.11	3,00
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	μμ	12.10.04	100,00
8	Αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων από σκληρό PVC ονομαστικής διαμέτρου D355mm	μμ	12.13.01.12	50,00
9	Φίλτρο άμμου πσίνας διαστάσεων 25,00x12,50 μέτρων	τεμ.	N.15.14.01	1,00
10	Φίλτρο άμμου πσίνας διαστάσεων 12,50x9,50 μέτρων.	τεμ.	N.15.14.02	1,00
11	Εγκατάσταση σετ συγκροτήματος ανακυκλοφορίας νερού αντλίας και ηλεκτροκινητήρα 15,0 hp (μεγάλη πσίνα).	τεμ.	N.HM-3	2,00
12	Εγκατάσταση σετ συγκροτήματος ανακυκλοφορίας νερού αντλίας και ηλεκτροκινητήρα 4,0 hp (μικρή πσίνα).	τεμ.	N.HM-3.1	1,00
13	Σωληνωτός εναλλάκτης θερμότητας νερού 320 KW.	τεμ.	HM-4	1,00
14	Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα, ισχύος 5,0 έως 7,5 kw	h	6.01.02.04	25,00
15	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα, ισχύος 5,0 έως 10,0 hp.	h	6.01.01.04	35,00
12 ΟΜΑΔΑ Θ : Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	Εσωτερική ηλεκτρολογική εγκατάσταση.	τεμ.	HM-8	1,00
2	Μπόιλερ νερού τριπλής ενεργείας 1000 λίτρων	τεμ.	HM-16	1,00
3	Ηλιακοί συλλέκτες κλειστού κυκλώματος για παραγωγή ζεστού νερού.	m ²	HM-17	10,00
4	Εγκατάσταση πυρασφάλειας-πυρανίχνευσης.	τεμ.	HM-18	1,00
5	Σύστημα κλιματισμού ψύξης - θέρμανσης	τεμ.	HM-19	1,00

Προμέτρηση 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

A/A	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	A.T.	Ποσότητα
6	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού, ύψους 9,0 μέτρων.	τεμ.	60.10.01.02	6,00
7	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού, ύψους 4,0 μέτρων	τεμ.	N60.10.01.06	10,00
8	Τραβέρσα στήριξης 4 προβολέων, γαλβανισμένη εν θερμώ κατά ISO 1461.	τεμ.	N60.10.01.07	2,00
9	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	τεμ.	60.10.40.13	10,00
10	Προβολείς με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (Led), ισχύος 190-200 W.	τεμ.	N.60.10.40.14	24,00
11	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	τεμ.	60.10.85.01	6,00
12	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	τεμ.	60.10.85.02	3,00
13	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 120x80 cm	τεμ.	60.10.85.03	2,00
14	Πίλλαρ οδοφωτισμού	τεμ.	60.10.80.01	1,00
15	Σύνδεση υφιστάμενης ηλεκτρικής παροχής με το πύλαρ	τεμ.	N60.10.80.08	1,00
16	Προμήθεια και τοποθέτηση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ.σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ	τεμ.	60.20.40.51	1,00
17	Αυτοματισμός θέρμανσης δεξαμενών κολυμβητηρίου.	τεμ.	HM-6	2,00
18	Πίνακας εντολών - αυτοματισμών θέρμανσης δεξαμενών κολυμβητηρίου.	τεμ.	HM-7	1,00

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
1	Αρχική σύμβαση Εργασίες προϋπολογισμού																							
1 ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ																								
1	Εκκαθάρι θεμελίων και τάφων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	ΟΙΚ 2124	20.05.01	m3	320,00	4,50	1.440,00								650,00	4,50	2.925,00				1.485,00			
2	Επίχωση με προϊόντα εκκαθάρσεων, εκβρασμένων ή κατεδαφισμένων.	ΟΙΚ 2162	20.10	m3	78,00	4,50	351,00								78,00	4,50	351,00							
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο ακυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	ΟΙΚ 2226	22.10.01	m3	10,00	28,00	280,00								10,00	28,00	280,00							
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από ασπλομένο ακυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	ΟΙΚ 2226	22.15.01	m3	10,00	56,00	560,00								10,00	56,00	560,00							
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων με την μεταφορά.	ΟΙΚ 2275	22.45	m2	20,00	20,00	400,00								20,00	20,00	400,00							
6	Καθαίρεση επιένδυσης τούχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου με την μεταφορά	ΟΙΚ 2275	22.62	m2	80,00	7,00	560,00								80,00	7,00	560,00							
7	Αποξήλωση μεταλλικών κυκλωμάτων.	ΟΙΚ 2275	22.65.02	Kgr	1.800,00	0,35	630,00								2.500,00	0,35	875,00				245,00			
8	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου, με τα χέρια.	ΟΙΚ 1101	10.01.01	ton	10,00	13,50	135,00								10,00	13,50	135,00							
9	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου, με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 1101	10.01.02	ton	725,00	1,65	1.196,25								725,00	1,65	1.196,25							
10	Μεταφοράς με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βελτιστησίας.	ΟΙΚ 1136	10.07.01	ton.km	7.250,00	0,35	2.537,50								7.250,00	0,35	2.537,50							
11	Δένδια θρασυών επίκευτων υλικών δονοεβαλάντων Κατηγορίας Ε4.	ΝΟΔΟ 1510	A-18.3	m3	100,00	8,20	820,00								450,00	8,20	3.690,00				2.870,00			
Άθροισμα: 1 ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ							8.909,75									13.509,75				4.600,00				
Αφαίρεση έκπτωσης							2.049,24									23,00%	3.107,24			1.058,00				
Σύνολο : 1 ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΕΙΣ							6.860,51	6.860,51								10.402,51	10.402,51			3.542,00				
2 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α																								
1	Γενίωμασμα έδρασης επιχωμάτων σε "γυμνάσι εδάφη"	ΟΙΚ 7914	NT1 B 84.3	m2											425,00	2,30	977,50				977,50			
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων διαπέδων παντός τύπου και ανοδοήστες πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσαφή για την εξόρυξη αεραίων πλακών	ΟΙΚ 2236	NT2 22.20.01	m2											470,00	7,90	3.713,00				3.713,00			
3	Καθαίρεση επιστρώσεων τούχων παντός τύπου , χωρίς να καταβάλλεται προσαφή για την εξόρυξη αεραίων πλακών	ΟΙΚ 2238	NT3 22.21.01	m2											215,00	4,50	967,50				967,50			
4	Καθαίρεση επικραυμάσιων , χωρίς να καταβάλλεται προσαφή για την εξόρυξη αεραίων κεράμων	ΟΙΚ 2241	NT4 22.22.01	m2											44,00	6,70	294,80				294,80			
5	Καθαίρεση επιχωμάτων	ΟΙΚ 2252	NT5 22.23	m2											10,00	5,60	56,00				56,00			
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΟΔΟ 1530	NT6 A-20	m3											450,00	1,05	472,50				472,50			
Άθροισμα: 2 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α																6.481,30				6.481,30				
Αφαίρεση έκπτωσης							23,00%									23,00%	1.490,70			1.490,70				
Σύνολο : 2 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α																4.990,60	4.990,60			4.990,60				
Σε μεταφορά																								
							6.860,51									15.393,11	15.393,11			8.532,60				

1ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							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								6.860,51									16.393,11	8.532,66		
3 ΟΜΑΔΑ Β : ΕΚΥΡΩΣΕΜΑΤΑ-ΟΛΙΣΜΟΙ																				
1	Προμήθεια, μεταφορά επίπλοου, δαπάνηση και συμπίεση ακυρωδών χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από ακυρωδία κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	32.02.03	m3	20,00	78,00	1.560,00						38,00	78,00	2.964,00			1.404,00		
2	Προμήθεια, μεταφορά επίπλοου, δαπάνηση και συμπίεση ακυρωδών χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από ακυρωδία κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	32.02.04	m3	102,00	84,00	8.568,00						102,00	84,00	8.568,00					
3	Προμήθεια, μεταφορά επίπλοου, δαπάνηση και συμπίεση ακυρωδών χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από ακυρωδία κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	32.02.05	m3	120,00	90,00	10.800,00						255,00	90,00	22.950,00			12.150,00		
4	Ευλόγιστοι συνίθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	38.03	m2	200,00	15,70	3.140,00						900,00	15,70	14.130,00			10.990,00		
5	Διαμόρφωση εγκοπών και επαχθών σε επιφάνειες από ακυρωδία	ΟΙΚ 3816	38.18	μμ	145,00	2,80	406,00						145,00	2,80	406,00					
6	Χαλαβόδοιοι οπλισμοί B500C (S500a)	ΟΙΚ 3873	38.20.02	Kgr	8.000,00	1,07	8.560,00						17.500,00	1,07	18.725,00			10.165,00		
7	Δομικά πλέγματα B500C (S500a)	ΟΙΚ 3873	38.20.03	Kgr	1.550,00	1,01	1.565,50						1.550,00	1,01	1.565,50					
8	Κατασκευή περιφράξεων	ΥΔΡ 6812	N.E.-13.4	μμ	25,00	15,00	375,00						25,00	15,00	375,00					
9	Πρόσβαση κτίσματος από ακυρωδία (χωρίς την βάση από ακυρωδία)	ΝΟΔΟ 2921	B.51	μμ	410,00	9,60	3.936,00						410,00	9,60	3.936,00					
Αθροισμα: 3 ΟΜΑΔΑ Β : ΕΚΥΡΩΣΕΜΑΤΑ-ΟΛΙΣΜΟΙ								38.910,50							73.619,50			34.709,00		
Αφαίρεση έκπτωσης								19,00%							19,00%			6.594,71		
Σύνολο : 3 ΟΜΑΔΑ Β : ΕΚΥΡΩΣΕΜΑΤΑ-ΟΛΙΣΜΟΙ								31.517,50							69.631,79			28.114,29		
4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β																				
1	Προμήθεια, μεταφορά ακυρωδών χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από ακυρωδία κατηγορίας C12/15 ή C16/20 ή C20/25	ΟΙΚ 3215	NT7 32.01.05 N	m3									255,00	5,00	1.275,00			1.275,00		
2	Αποκατάσταση μεμονωμένων τοιχίων (βάθρων) οπλισμένων από ακυρωδία χωρίς χρήση αντλίας και αναστολών διαμόρφωσης	ΥΔΡ 6370	NT8 10.19	m2									10,00	53,60	536,00			536,00		
3	Εφαρμογή αναστολών διαμόρφωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένων ακυρωδών με επίκληση επί της επιφάνειας	ΥΔΡ 6320.3	NT9 10.20	m2									10,00	14,40	144,00			144,00		
Αθροισμα: 4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β															1.955,00			1.955,00		
Αφαίρεση έκπτωσης								19,00%							19,00%			371,45		
Σύνολο : 4 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β															1.583,55			1.583,55		
5 ΟΜΑΔΑ Γ : ΣΥΝΙΝΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΚΛΠ																				
1	Κατασκευή αλυσίδων αλυσίδων	ΟΙΚ 2303	23.03	m2	350,00	5,60	1.960,00						350,00	5,60	1.960,00					
2	Ενισχυόμενες ντουλάπες	ΟΙΚ 6472.1	64.75	m2	10,00	112,00	1.120,00						10,00	112,00	1.120,00					
3	Μεταλλική ντουλάπα διαστάσεων 80x40x165 εκ.	ΟΙΚ 6472.1	N.64.75.01	τεμ.	22,00	150,00	3.300,00						22,00	150,00	3.300,00					
4	Πάγκκος αποδυτηρίων	ΟΙΚ 5104	N.B-10.13	τεμ.	20,00	80,00	1.600,00						20,00	80,00	1.600,00					
5	Φέρωντα στοιχεία από αλυσίδων (ή καλωδίων) ύψους ή πλάτους έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	61.05	Kgr	765,00	2,70	2.065,50						765,00	2,70	2.065,50					
Σε μεταφορά							10.045,50	38.378,01							10.045,50		76.608,45	38.230,44		

Σελίδα 3 από 11

1ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
							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								10.045,50									10.045,50	76.608,45	38.230,44	
6	Φέρωντα στοιχεία από αλυσίδων (ή καλωδίων) ύψους ή πλάτους >160 mm	ΟΙΚ 6104	61.06	Kgr	7.810,00	2,80	21.868,00						7.810,00	2,80	21.868,00					
7	Συνδέσμοι από θερμολαβήσιμα μεταλλικά	ΟΙΚ 6126	61.26.02	Kgr	100,00	4,30	430,00						100,00	4,30	430,00					
8	Θέρμες αλυσίδων πλέγματος	ΟΙΚ 6224	62.24	Kgr	80,00	5,60	448,00						80,00	5,60	448,00					
9	Θέρμες αλυσίδων σφαιρικών με ηλεκτρικό μηχανισμό	ΟΙΚ 6225	N.62.25	Kgr	300,00	10,00	3.000,00						300,00	10,00	3.000,00					
10	Καλώδια από αλυσίδων χυτών	ΟΙΚ 6418	64.17	Kgr	400,00	9,00	3.600,00						400,00	9,00	3.600,00					
11	Σύστημα υπερπίεσης καλωδίων	ΥΔΡ 6620.1	N.ΥΔΡ12 13.01.01	μμ	120,00	20,00	2.400,00						120,00	20,00	2.400,00					
12	Σύστημα αλυσίδων ανελκυστήρα 2 "	ΟΙΚ 6418	N.64.26.03	μμ	78,00	15,00	1.170,00						78,00	15,00	1.170,00					
13	Ανελκυστήρας χειροκίνητος Φ502 mm	ΟΙΚ 6428	64.29	μμ	140,00	20,00	2.800,00						140,00	20,00	2.800,00					
14	Θέρμες αλυσίδων χωρίς υαλοπίνακα	ΟΙΚ 6502	65.05	m2	88,00	175,00	15.400,00						88,00	175,00	15.400,00					
15	Υαλοπίνακες αλυσίδων ανελκυστήρα, μονόφυλλοι, χωρίς φύλλα	ΟΙΚ 6502	65.02.01.01	m2	36,00	155,00	5.580,00						36,00	155,00	5.580,00					
16	Υαλοπίνακες αλυσίδων μονόφυλλοι, ανελκυστήρα περί ασπαστήρα ή οριζόντια όρινα	ΟΙΚ 6519	65.17.01	m2	2,50	200,00	500,00						2,50	200,00	500,00					
17	Υαλοπίνακες αλυσίδων θραύσιμα με φύλλα σφαιρικών, με οδηγούς ρολών	ΟΙΚ 6526	65.17.08	m2	10,00	145,00	1.450,00						10,00	145,00	1.450,00					
18	Σύστημα υαλοπινάκων με υαλοπίνακα διατηρητέα μεσοδιάστημα	ΟΙΚ 6561	65.20.03	m2	6,00	135,00	810,00						6,00	135,00	810,00					
19	Υαλοπίνακες ασφαλείας (flamethard) ανατολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	76.22.02	m2	15,00	45,00	675,00						15,00	45,00	675,00					
20	Επισκευή με πελιδόμοτο ή άλλο υαλοπίνακα από μεταλλικό αλυσίδων με πλέγμα	ΟΙΚ 6401	72.65	m2	110,00	45,00	4.950,00						110,00	45,00	4.950,00					
Αθροισμα: 5 ΟΜΑΔΑ Γ : ΣΥΝΙΝΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΚΛΠ								75.126,50							75.126,50					
Αφαίρεση έκπτωσης								13,00%							13,00%			9.766,45		
Σύνολο : 5 ΟΜΑΔΑ Γ : ΣΥΝΙΝΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΚΛΠ								65.360,05							65.360,05			65.360,05		
6 ΟΜΑΔΑ Δ : ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ																				
1	Οπισθοκτινόμενες με διακόνους τοποθετούμενες οπισθοκτινόμενες 9x12x19 cm, πάχος 1/2 πλίνθου (δύο φορές τοίχος)	ΟΙΚ 4662.1	46.10.02	m2	16,00	22,50	360,00						16,00	22,50	360,00					
2	Οπισθοκτινόμενες με διακόνους τοποθετούμενες οπισθοκτινόμενες 9x12x19 cm, πάχος 1 πλίνθου (τριπλάσιο τοίχος)	ΟΙΚ 4664.1	46.10.04	m2	135,00	33,50	4.522,50						135,00	33,50	4.522,50					
3	Γραμμοειδή δομικά (συνά) δομικών τοίχων από ελαφρά σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3213	49.01.01	μμ	10,00	16,80	168,00						30,00	16,80	504,00			336,00		
4	Γραμμοειδή δομικά (συνά) δομικών τοίχων από ελαφρά σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3213	49.01.02	μμ	96,00	19,70	1.891,20						120,00	19,70	2.364,00			472,80		
5	Επιχρίσματα τσιμέντο - τσιμεντοειδή με πολεοδομικά	ΟΙΚ 7121	71.21	m2	310,00	13,50	4.185,00						310,00	13,50	4.185,00					
Σε μεταφορά							11.126,70	163.738,06							11.935,50		141.968,50	38.230,44		

Σελίδα 4 από 11

Σύμφωνα με τον Νόμο 4610/2020																							
Α/Α	Είδος Εργασίων	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετ.	ΠΡΟΤΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					-					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (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 έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον			
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική							
																					4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
							11.126,70	103.738,06							11.935,50	141.968,50	38.230,44						
6	Επιπλοκήματα τραπεζο - τριβιδάκι με μαρμαροπλακάκι	ΟΙΚ 7131	71.31	m2	310,00	11,20	3.472,00						310,00	11,20	3.472,00								
7	Επιπλοκήματα έγχρωμα με έσοδα κούραμα.	ΟΙΚ 7136	71.85	m2	730,00	18,00	13.140,00						730,00	18,00	13.140,00								
8	Γυαροκαθίζες ανθυγράφι και πυλόμενες, επιπλοές, πάχος 15 mm	ΟΙΚ 7809	78.05.11	m2	156,00	17,50	2.730,00						156,00	17,50	2.730,00								
	Άθροισμα: 6 ΟΜΑΔΑ Δ : ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						30.468,70								31.277,66						808,80		
	Αναρρίχια έκτακτη						12,00%	3.656,24							12,00%	3.753,30					97,00		
	Σύνολο: 6 ΟΜΑΔΑ Δ : ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						26.812,46	26.812,46							27.534,26	27.534,26	711,74						
	7 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ																						
1	Επισκευή παλαιών προεκταμένων επιφανειών , Επισκευών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7737	NT10 77.17.01	m2									200,00	3,40	680,00						680,00		
	Άθροισμα: 7 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ						12,00%								680,00						680,00		
	Αναρρίχια έκτακτη														81,60						81,60		
	Σύνολο: 7 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ														698,40	698,40	598,40						
	8 ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΤΡΟΣΕΙΣ																						
1	Επισκευές τσιμεντ με πλακάκια προεκτάσεις, λοιπά ή έγχρωμα, 15x15 cm, καλάρια	ΟΙΚ 7325.1	73.26.03	m2	340,00	31,00	10.540,00						340,00	31,00	10.540,00								
2	Επισκευές δαπέδων με πλακάκια GRESUP 4, όμοιο 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	73.33.02	m2	335,00	33,50	11.222,50						335,00	33,50	11.222,50								
3	Περικρίρια (αυθαίρετα) από κεραμικά πλακάκια.	ΟΙΚ 7326.1	73.35	μμ	195,00	4,50	877,50						195,00	4,50	877,50								
4	Πλακοκόπηση με τοιμητοπλάκες ανυποκαταστάσεις, διαστάσεων 60x60 cm	ΝΔΔΟ 2922	N.B-81.1	m2	650,00	27,00	17.550,00						650,00	27,00	17.550,00								
5	Πλακοκόπηση με κυλινδρικούς διαστάσεων 20,0 x20,0 cm πάχος 6,0 εκατ.	ΝΔΔΟ 2922	N. ΠΡ2- (BK.1)	m2	820,00	17,00	13.940,00						820,00	17,00	13.940,00								
6	Επισκευές με πλακάκια επιχρισμάτων πλινθός	ΟΙΚ 7331 02	N.73.33.02	m2	40,00	50,00	2.000,00						40,00	50,00	2.000,00								
7	Επισκευές πλινθός με μεμβράνη PVC	ΟΙΚ 7398	N. 73.33.08	m2	630,00	52,00	32.760,00						630,00	52,00	32.760,00								
8	Επίπλοια επιφανειών σκυροδέματος με λατομικές ασφαλτικές γυαλοτάβες	ΟΙΚ 7902	79.02	m2	355,00	2,20	781,00						355,00	2,20	781,00								
9	Στεγνωτικές επιφανειών με τοιμητοπλάκες	ΟΙΚ 7903	79.08	Kgr	75,00	6,60	420,00						75,00	5,60	420,00								
10	Μεμβράνη ασφαλείας βάσεων με επιστρώση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχος 0,08mm	ΟΙΚ 7912	79.11.03	m2	355,00	12,40	4.402,00						355,00	12,40	4.402,00								
11	Εξωτερικό μόνωση Φ100		N.79.95	τεμ.	6,00	15,00	90,00						6,00	15,00	90,00								
	Άθροισμα: 8 ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΤΡΟΣΕΙΣ						94.583,00								94.583,00								
	Αναρρίχια έκτακτη						22,00%	20.808,26							22,00%	20.808,26							
	Σύνολο: 8 ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΤΡΟΣΕΙΣ						73.774,74	73.774,74							73.774,74	73.774,74							
	9 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΟΙΟΤΑ ΤΕΛΕΙΟΤΗΤΑ																						
1	Κάθισμα κεραμίδας καλυμμένο/πλινθό, με πλινθό	ΟΙΚ 6449	N.64.49.04	τεμ.	210,00	18,00	3.780,00						210,00	18,00	3.780,00								
2	Περικρίρια διάκετος (κούρα)	ΟΙΚ 7347	73.47	τεμ.	220,00	9,00	1.980,00						220,00	9,00	1.980,00								
3	Ποδιές προετοιμάζονται από μαλακό μόνιμο πάχος 2 cm	ΟΙΚ 7531	75.31.01	m2	45,00	78,50	3.532,50						45,00	78,50	3.532,50								
4	Επισκευές πλατφόρμας με μαρμάρινο πάχος 3 / 2 cm	ΟΙΚ 7541	75.41.01	μμ	8,00	39,00	312,00						8,00	39,00	312,00								
	Σύνολο: 9 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΟΙΟΤΑ ΤΕΛΕΙΟΤΗΤΑ						8.604,50	204.325,26							8.604,50	243.865,84	39.540,59						

Σελίδα 5 από 11

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ																					ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (10€)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δασύνει (Ευρώ)	Μισκή	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δασύνει (Ευρώ)	Μισκή	Ολική	Επί πλέον	Επί λιγότεν	Επί πλέον	Επί λιγότεν										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
					Από μεταφορά			9.604,50	204.325,26					9.604,50		243.865,84	39.540,59											
5	Διαχωριστικά από plexiglass	ΟΙΚ 7609.1	N.76.02.	m2	555,00	35,00	19.425,00						555,00	35,00	19.425,00													
		ΟΙΚ 7609.2	N.76.02.	m2	27,40	45,00	1.233,00						27,40	45,00	1.233,00													
7	Απλοί θερμομονωτικοί - τριγωνικοί - ορθογωνικοί καλκιευκτες, συνολικό πάχος 25 mm, (ελάχιστο 5 mm, κατό 12 mm, ελάχιστο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	76.27.03	m2	50,00	84,00	4.200,00						50,00	84,00	4.200,00													
8	Υδροαπορροφητικό ασφάλτου πλάκων επανατονω, με επαστάσεις της επαστάσεις σε παρόσο 5 - 15%	ΟΙΚ 7701	77.01	m2	107,00	1,70	181,90						107,00	1,70	181,90													
9	Υδροαπορροφητικό ασφάλτου πλάκων επανατονω, με επαστάσεις της επαστάσεις σε παρόσο 5 - 15%	ΟΙΚ 7708	77.02.02	m2	265,00	2,80	742,00						265,00	2,80	742,00													
10	Βαφή με χρώμα τσιμεντοειδούς βάσεως	ΟΙΚ 7744	77.100.0	m2	55,00	15,70	863,50						55,00	15,70	863,50													
11	Εφαρμογή αντιστατικό επιχρίδατο, πολυμερικό/απορροφητικό ή αμεταλλικό υλικό χρώματος δια συστημάτων.	ΟΙΚ 7744	77.20.02	m2	175,00	2,80	490,00						175,00	2,80	490,00													
12	Ελαστικοποιητικό κονία οδώνων επανατονω με χρώμα οδώνων ή αμεταλλικό υλικό χρώματος δια συστημάτων.	ΟΙΚ 7755	77.55	m2	280,00	6,70	1.876,00						280,00	6,70	1.876,00													
13	Χρωματιστικό ελαστικών επανατονω με χρώμα χρωματισ, αμεταλλικό υλικό χρώματος δια συστημάτων.	ΟΙΚ 7785.1	77.80.01	m2	905,00	9,00	8.145,00						905,00	9,00	8.145,00													
14	Χρωματιστικό ελαστικών επανατονω με χρώμα χρωματισ, αμεταλλικό υλικό χρώματος δια συστημάτων.	ΟΙΚ 7785.1	77.80.02	m2	420,00	10,10	4.242,00						420,00	10,10	4.242,00													
15	Θερμομονωτικό κερκτικό κλίμακας με φασά υλικό (concrete material), αμεταλλικό υλικό χρώματος δια συστημάτων.	ΟΙΚ 7744	79.70.03	m2	162,00	22,50	3.645,00						162,00	22,50	3.645,00													
16	Γκάζι/απορροφητικό ή πλακάς μέγεθ 20 cm	ΟΙΚ 5104	51.04.01	μμ	60,00	20,00	1.200,00						60,00	20,00	1.200,00													
17	Πλακάς/απορροφητικό ή πλακάς μέγεθ 20 cm	ΟΙΚ 6541	E.8.2.2	m2	2,45	133,00	325,85						2,45	133,00	325,85													
18	Σελίδα πλάκας 5 οκαλοπλάτων πλά.	H/M 5	H/M-17.1	πμ.	4,00	245,00	980,00						4,00	245,00	980,00													
19	Σελίδα πλάκας 3 οκαλοπλάτων πλά.	H/M 5	H/M-17.2	πμ.	2,00	200,00	400,00						2,00	200,00	400,00													
20	Βοτήρας κολλητήριου.	H/M 5	H/M-18	πμ.	5,00	750,00	3.750,00						5,00	750,00	3.750,00													
21	Διορθωτής κολλητήριου.	H/M 5	H/M-19	πμ.	4,00	650,00	2.600,00						4,00	650,00	2.600,00													
Αθροισμα επί των τιμών										17,00%	63.940,11	10.963,64		17,00%	63.940,11	10.963,64												
Σύνολο : 9 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																												
10 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΠΡΑΣΙΝΟ																												
1	Πλάκας τσιμέντου με φασά υγ.	ΠΡΖ 1620	A-6	m3	360,00	2,60	936,00						360,00	2,60	936,00													
2	Γενική μόρφωση επιφανείας οδώνων για την φύτευση φυτών.	ΠΡΖ 1140	A-1	σπρ.	1,00	105,00	105,00						1,00	105,00	105,00													
Σε μεταφορά						1.641,60	257.366,37							1.641,60	258.965,36	39.540,59												

6. 4. 4.

1ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΔΙΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (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
							Μικρή	Ολική			Μικρή	Ολική			Μικρή	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							9.604,50	204.325,26							9.604,50	243.865,84	39.540,59			
5	Διαχωριστικά από plexiglass	ΟΙΚ 7609.1	N.76.02.03	m2	555,00	35,00	19.425,00						555,00	35,00	19.425,00					
6	Υαλοπινάκες ασφαλείας (laminated) συνολικού πάχους 10 mm	ΟΙΚ 7609.2	76.22.02	m2	27,40	45,00	1.233,00						27,40	45,00	1.233,00					
7	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανασταστικοί υαλοπινάκες, συνολικού πάχους 25 mm, κρύσταλλο 5 mm, κατό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	76.27.03	m2	50,00	84,00	4.200,00						50,00	84,00	4.200,00					
8	Υδροχωρηματισμοί σφίξεων νέων επιφανειών	ΟΙΚ 7701	77.01	m2	107,00	1,70	181,90						107,00	1,70	181,90					
9	Υδροχωρηματισμοί σφίξεων παλαιών επιφανειών, με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	ΟΙΚ 7708	77.02.02	m2	265,00	2,80	742,00						265,00	2,80	742,00					
10	Βαφή με χρώμα λαμινισαδόος βάσεως	ΟΙΚ 7744	77.100.0.6	m2	55,00	15,70	863,50						55,00	15,70	863,50					
11	Εφαρμογή ανταποκριτικού επιχρίσματος, πολυμερικής ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστημάτων	ΟΙΚ 7744	77.20.02	m2	175,00	2,80	490,00						175,00	2,80	490,00					
12	Ελασχωρηματισμοί καναλιών σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδονίων ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	77.55	m2	280,00	6,70	1.876,00						280,00	6,70	1.876,00					
13	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής σπιντονοακρυλικής, ακρυλικής ή πολυβινυλικής	ΟΙΚ 7785.1	77.80.01	m2	905,00	9,00	8.145,00						905,00	9,00	8.145,00					
14	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής σπιντονοακρυλικής, ακρυλικής ή πολυβινυλικής	ΟΙΚ 7785.1	77.80.02	m2	420,00	10,10	4.242,00						420,00	10,10	4.242,00					
15	Θερμομόνωση κεντρικού κελύφους με ψυχρό υλικό (cool materials), εφαρμογή ελασχωματός στεγνωτικού ψυχρού υλικού, εγγυήρου, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	79.70.03	m2	162,00	22,50	3.645,00						162,00	22,50	3.645,00					
16	Πάσσαλοι διαμέτρου ή πλευράς μέχρι 20 cm.	ΟΙΚ 5104	51.04.01	μμ	60,00	20,00	1.200,00						60,00	20,00	1.200,00					
17	Πλευρικές τηλεφωνικές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντισταστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12896-1.	ΟΙΚ 6541	E-8.2.2	m2	2,45	133,00	325,85						2,45	133,00	325,85					
18	Σκάλα πινίας 5 σκαλοπατιών inox.	ΗΑΜ 5	ΗΜ-17.1	πμ.	4,00	245,00	980,00						4,00	245,00	980,00					
19	Σκάλα πινίας 3 σκαλοπατιών inox.	ΗΑΜ 5	ΗΜ-17.2	πμ.	2,00	200,00	400,00						2,00	200,00	400,00					
20	Βαλβίδες καλυμψήτηρίου.	ΗΑΜ 5	ΗΜ-18	πμ.	5,00	750,00	3.750,00						5,00	750,00	3.750,00					
21	Διαδρομές καλυμψήτηρίου.	ΗΑΜ 8	ΗΜ-19	πμ.	4,00	650,00	2.600,00						4,00	650,00	2.600,00					
Λήρωση: 9 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							63.903,75								63.903,75					
Αφαίρεση έκπτωσης						17,00%	10.863,64								17,00%	10.863,64				
Σύνολο : 9 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							53.040,11	53.040,11							53.040,11	53.040,11				
10 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΠΡΑΣΙΝΟ																				
1	Πλήρωση νερόδων με φυσική γη.	ΠΡΣ 1620	A-6	m3	360,00	2,60	936,00						360,00	2,60	936,00					
2	Γενική μέγιστη επιφανειακή κάλυψη για την φύση φυτών.	ΠΡΣ 1140	Γ-1	σπρ.	1,00	105,00	105,00						1,00	105,00	105,00					
Σε μεταφορά							1.041,80	257.365,37							1.041,80	259.905,95	39.540,59			

Σελίδα 6 από 11

1ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΔΙΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ (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
							Μικρή	Ολική			Μικρή	Ολική			Μικρή	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Από μεταφορά							9.604,50	204.325,26							9.604,50	243.865,84	39.540,59			
5	Διαχωριστικά από plexiglass	ΟΙΚ 7609.1	N.76.02.03	m2	555,00	35,00	19.425,00						555,00	35,00	19.425,00					
6	Υαλοπινάκες ασφαλείας (laminated) συνολικού πάχους 10 mm	ΟΙΚ 7609.2	76.22.02	m2	27,40	45,00	1.233,00						27,40	45,00	1.233,00					
7	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανασταστικοί υαλοπινάκες, συνολικού πάχους 25 mm, κρύσταλλο 5 mm, κατό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 7609.2	76.27.03	m2	50,00	84,00	4.200,00						50,00	84,00	4.200,00					
8	Υδροχωρηματισμοί σφίξεων νέων επιφανειών	ΟΙΚ 7701	77.01	m2	107,00	1,70	181,90						107,00	1,70	181,90					
9	Υδροχωρηματισμοί σφίξεων παλαιών επιφανειών, με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	ΟΙΚ 7708	77.02.02	m2	265,00	2,80	742,00						265,00	2,80	742,00					
10	Βαφή με χρώμα λαμινισαδόος βάσεως	ΟΙΚ 7744	77.100.0.6	m2	55,00	15,70	863,50						55,00	15,70	863,50					
11	Εφαρμογή ανταποκριτικού επιχρίσματος, πολυμερικής ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστημάτων	ΟΙΚ 7744	77.20.02	m2	175,00	2,80	490,00						175,00	2,80	490,00					
12	Ελασχωρηματισμοί καναλιών σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδονίων ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	77.55	m2	280,00	6,70	1.876,00						280,00	6,70	1.876,00					
13	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής σπιντονοακρυλικής, ακρυλικής ή πολυβινυλικής	ΟΙΚ 7785.1	77.80.01	m2	905,00	9,00	8.145,00						905,00	9,00	8.145,00					
14	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής σπιντονοακρυλικής, ακρυλικής ή πολυβινυλικής	ΟΙΚ 7785.1	77.80.02	m2	420,00	10,10	4.242,00						420,00	10,10	4.242,00					
15	Θερμομόνωση κεντρικού κελύφους με ψυχρό υλικό (cool materials), εφαρμογή ελασχωματός στεγνωτικού ψυχρού υλικού, εγγυήρου, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΟΙΚ 7744	79.70.03	m2	162,00	22,50	3.645,00						162,00	22,50	3.645,00					
16	Πάσσαλοι διαμέτρου ή πλευράς μέχρι 20 cm.	ΟΙΚ 5104	51.04.01	μμ	60,00	20,00	1.200,00						60,00	20,00	1.200,00					
17	Πλευρικές τηλεφωνικές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντισταστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12896-1.	ΟΙΚ 6541	E-8.2.2	m2	2,45	133,00	325,85						2,45	133,00	325,85					
18	Σκάλα πινίας 5 σκαλοπατιών inox.	ΗΑΜ 5	ΗΜ-17.1	πμ.	4,00	245,00	980,00						4,00	245,00	980,00					
19	Σκάλα πινίας 3 σκαλοπατιών inox.	ΗΑΜ 5	ΗΜ-17.2	πμ.	2,00	200,00	400,00						2,00	200,00	400,00					
20	Βαλβίδες καλυμψήτηρίου.	ΗΑΜ 5	ΗΜ-18	πμ.	5,00	750,00	3.750,00						5,00	750,00	3.750,00					
21	Διαδρομές καλυμψήτηρίου.	ΗΑΜ 8	ΗΜ-19	πμ.	4,00	650,00	2.600,00						4,00	650,00	2.600,00					
Λήρωση: 9 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							63.903,75								63.903,75					
Αφαίρεση έκπτωσης						17,00%	10.863,64								17,00%	10.863,64				
Σύνολο : 9 ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							53.040,11	53.040,11							53.040,11	53.040,11				
10 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΠΡΑΣΙΝΟ																				
1	Πλήρωση νερόδων με φυσική γη.	ΠΡΣ 1620	A-6	m3	360,00	2,60	936,00						360,00	2,60	936,00					
2	Γενική μέγιστη επιφανειακή κάλυψη για την φύση φυτών.	ΠΡΣ 1140	Γ-1	σπρ.	1,00	105,00	105,00						1,00	105,00	105,00					
Σε μεταφορά							1.041,80	257.365,37							1.041,80	259.905,95	39.540,59			

Σελίδα 6 από 11

1ος Ανακεφαλαίωσης Πίνακας

Σύνολο υπηρεσιών	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (1ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	453.375,87	500.033,76	
Αντιβόλευμα	68.006,38	21.348,49	
Αβροσισμα	521.382,25	521.382,25	Χωρίς μεταβολή
Λογιστικό Λόγος	0,02	0,02	
Αβροσισμα	521.382,27	521.382,27	Χωρίς μεταβολή
Διάφορα Ποσά	2.400,00	2.400,00	
Αβροσισμα	523.782,27	523.782,27	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	830,89	830,89	
Αβροσισμα	524.613,16	524.613,16	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	125.907,16	125.907,16	
Σύνολο με ΦΠΑ	650.520,32	650.520,32	Χωρίς μεταβολή