



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της 4^{ης}/09-02-2026 **τακτική** (δια ζώσης) συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

ΘΕΜΑ 1^οΕΚΤΟΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Λήψη απόφασης έγκρισης του 1ου ΑΠΕ και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ & ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΥΒΕΛΟΥ», κατόπιν της υπ' αρ. 3304/05-02-2026 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ.& Π. (αρ.μελ. 36/2021).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 47/2026

Στον Πύργο σήμερα, **09-02-2026**, ημέρα **ΔΕΥΤΕΡΑ** και ώρα **11:00π.μ.**, 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. **3295/05-02-2026 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 **τέσσερα (4)** και ονομαστικά οι κ.κ.:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ		ΑΠΟΝΤΕΣ	
1	Καννής Α. Ευστάθιος ΠΡΟΕΔΡΟΣ	1	Παναγόπουλος Σ. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
2	Κυριαζής Δ. Επαμεινώνδας ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	2	Αντωνακόπουλος Γ. Παναγιώτης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ – Αντιπρόεδρος
3	Θεοδώρου Β. Νικόλαος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ	3	Αργυρόπουλος Γ. Ιωάννης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ
4	Τζουανόπουλος Κ. Δημήτριος ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (στη θέση του ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΜΕΛΟΥΣ Φάμελου Α. Βασιλείου)		

[Ο επικεφαλής της παράταξης “Λαϊκή Συσπείρωση Δήμου Πύργου”, κ. Χρήστος Π. Αθανάσουλας, η πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Πύργου κα Αθηνά Κ. Κρεστενίτη, ο πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Κατακόλου κ. Κολόσακας Φραγκίσκος, ο πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Επιταλίου κ. Πατσολιάς Παναγιώτης και ο πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Αγ. Ιωάννη κ. Βασιλόπουλος Γεώργιος δεν προσήλθαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα].

[Την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης πραγματοποίησε η υπάλληλος του Δήμου Πύργου, Σκόρδου Ειρήνη κατηγορίας και κλάδου ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού και ειδικότητας Διοίκησης Τουρισμού νόμιμη αναπληρώτρια της Πολιτοπούλου Μαρίας – Ευαγγελίας, κατόπιν της 235/05-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΓΖΨΩ17-9ΓΤ) απόφαση Δημάρχου].

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

=====

[Το θέμα με τίτλο: «**Λήψη απόφασης έγκρισης του 1ου ΑΠΕ και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ & ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΥ-ΒΕΛΟΥ», κατόπιν της υπ'αρ. 3304/05-02-2026 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ.& Π. (αρ.μελ. 36/2021)» τέθηκε για συζήτηση εκτός ημερήσιας διάταξης, για την εύρυθμη λειτουργία του Δήμου και λόγω προθεσμιών].**

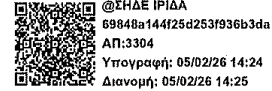
[Τα μέλη τα οποία συμμετείχαν στη συνεδρίαση δήλωσαν ότι ψηφίζουν ΝΑΙ στη συζήτηση και λήψη απόφασης επί του θέματος με τη διαδικασία του κατεπείγοντος εκτός ημερήσιας διάταξης].

Η Δημοτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη
τις διατάξεις του άρθρου 75 § 3 του Ν.3852/2010

Ομόφωνα αποφασίζει
Τη συζήτηση και λήψη απόφασης επί του θέματος με τη διαδικασία
του κατεπείγοντος εκτός ημερήσιας διάταξης.

[Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής το **1ο θέμα εκτός Η.Δ.** και ειδικότερα την υπ'αρ. 3304/05-02-2026 εισήγηση της Δ/νσης Τ.Υ.& Π., η οποία έχει ως εξής:

=====



**ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡ/ΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Σ. Καράγιωργα
Ταχ. Κώδ.: 2713, Πύργος
Πληροφορίες : Ελ. Περιστεροπούλου
Τηλέφωνα: 2621362406
Email 1° : texyprgou@yahoo.gr
Email 2° : elenaperisteropoulou@yahoo.gr

**ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Δ. ΠΥΡΓΟΥ**

Θέμα: Λήψη απόφασης έγκρισης 1^{ου} ΑΠΕ (Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών) και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «**Βελτίωση & Αναβάθμιση Υφισταμένων Υποδομών Πολιτιστικού Πάρκου περιοχής Κούβελου**» με αρ. μελ. **36/2021** Ανάδοχος: **Σ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε.**

Παρακαλούμε όπως συζητηθεί στη Δημοτική Επιτροπή και ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε (τακτοποιητικού) και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «**Βελτίωση & Αναβάθμιση Υφισταμένων Υποδομών Πολιτιστικού Πάρκου περιοχής Κούβελου**» με αρ. μελ. **36/2021**, δεδομένου ότι επιφέρει μερικώς τροποποίηση του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθρου 9, παρ. 2β. του Ν. 5056/2023.

Η συνολική δαπάνη των εργασιών του παρών 1^{ου} ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό 930.621,44 € και αποτελεί μόνο :

1. Την τακτοποίηση των δαπανών που οφείλονται σε αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών, κατόπιν ακριβέστερων προμετρήσεων με την πρόοδο των εργασιών του έργου και
2. Την ανάγκη εκτέλεσης νέων εργασιών που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική σύμβαση και οι οποίες κρίνονται αναγκαίες για την έντεχνη και άρτια ολοκλήρωση του έργου.

Η δαπάνη αυτή καλύπτεται αποκλειστικά από το κονδύλιο των απροβλέπτων δαπανών. Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, παρακαλούμε για την έγκρισή του.

Κοιν/ση

1) Δ/νση Τ.Υ. & Περ.(Ελ. Περιστεροπούλου)

Ο Αναπλ/τής Προϊστ/νος Δ/νσης

=====

Στη συνέχεια, 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

- την υπ' αρ. 3304/05-02-2026 εισήγηση της Δ/νσης Τ.Υ. & Π και τα συνημμένα αυτής.
- την εισήγηση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής και μετά από διαλογική

Ομόφωνα Αποφασίζει

Εγκρίνει τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) και τον 1ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ & ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΥ-ΒΕΛΟΥ», με αρ. Μελ. 36/2021, αναδόχου: Σ.ΠΑΠΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε., όπως συντάχθηκαν από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών 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 47/2026.

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
Π.Δ.Ε.
Δ. ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Μελετών & Εκτελέσεως Έργων

Έργο : ΒΕΛΤΙΩΣΗ & ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕ-
ΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΠΕ-
ΡΙΟΧΗΣ ΚΟΥΒΕΛΟΥ

Αρ. Μελ. : 36/2021

Ανάδοχος : Σ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΡΓΟΥ

Συνοδεύει τον 1ο Α.Π.Ε.

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
Συντάχθηκε από Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών	06/12/2023	
Εγκρίθηκε από Δημοτική Επιτροπή Δ Πύργου	Αρ.πρωτ. 2395/30.01.2024	
Απόφαση έγκρισης Δημοπράτησης :	ΑΔΑ : 60ΠΣΩ17-ΦΧΟ	
Προϋπολογισμός έργου :	1.310.000,00€	
Β. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ :		
Εγκριθείσα πίστωση :	ΚΑ : 60.7323.03 'ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ'	
Πηγή Χρηματοδότησης :	1.310.000,00€	
Απόφαση έγκρισης Χρηματοδότησης :	Επενδυτικό δάνειο ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ	
	2598/13-3-2024	
Γ. ΤΕΥΧΗ - ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ		
Συντάχθηκαν από Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών :	2412/30.01.24	Ημερομηνία: 30/01/2024
Δ. ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ - ΣΥΜΒΑΣΗ		
Ημερομηνία Δημοπράτησης :	27/02/2024	Τρίμηνο Α 2024
Επιτευχθείσα Εκπτώση :	29 %	
Απόφαση έγκρισης πρακτικού :	ΑΔΑ : ΨΞΦΩ17-ΖΚΝ	
Ημερομηνία σύμβασης :	23-07-2025	
Ποσό Σύμβασης :	930.621,44€	
Ε. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ		
Αρχική συμβατική :	23/07/2026	(Συμφωνητικό) 23248/23.07.25
Ισχύουσα	Απόφαση: / ... - ... - ...
1 ^η Παράταση Προθεσμίας :	Έγγραφο: / ... - ... - ...
Περάτωση - ... - ...	(Βεβαίωση περάτωσης)
Στ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ		
Αρχικό συμβατικό (Ευρώ):	930.621,44€	(Συμφωνητικό) 23248/23.07.25
1ος ΑΠΕ (Υπό έγκριση) :	930.621,44€	Απόφαση: / ... - ... - ...
... ος ΑΠΕ (Ευρώ):	Απόφαση: / ... - ... - ...

Ζ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ



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

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ & ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΚΟΥΒΕΛΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Σ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ
Ο.Ε.

Αρ. Μελ. : 36/2021

Σύμβαση : 930.621,44€ (αρ.πρωτ. :
23248/25 – 25SYMV017273865)

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Συνοδεύουσα τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Τακτοποιητικός) και το 1^ο
Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός πίνακας και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε συντάσσονται προκειμένου να συμπεριλάβουν τις δεκαοκτώ (18) νέες εργασίες, που προέκυψαν κατά την εκκίνηση εκτέλεσης του έργου, έπειτα από προμετρήσεις των εργασιών της μελέτης και από επιτόπου επισκέψεις που πραγματοποιήθηκαν.

Οι νέες τιμές αυτές εισάγονται έπειτα από τη λήψη του συνόλου των προφορικών εντολών του Προϊσ/νου Τμήματος Μελετών και απαιτούνται για την απρόσκοπτη και ασφαλή εξέλιξη των εργασιών του παρόντος έργου και θεωρήθηκε επιτακτική ανάγκη η σύνταξη του 1^{ου} Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. Οι νέες τιμές αναλύονται παρακάτω.

ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ:

Κατά την επιτόπια επίσκεψη που πραγματοποιήθηκε στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών αμέσως μετά την υπογραφή της Σύμβασης διαπιστώθηκε ότι για την ομαλή εκτέλεση του έργου πρέπει να εισαχθούν οι κάτωθι νέες εργασίες:

Στην Ομάδα Α «ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ»

Γίνεται εισαγωγή των εργασιών :

1^η Εργασία : Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας ως άρθρο Α.Τ. 10.07.01 διότι στην αρχική μελέτη υπάρχουν οι εργασίες εκσκαφών χωρίς την εκτίμηση του μεταφορικού έργου για την απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφών σε νόμιμο αποδέκτη για ορθή περιβαλλοντική διαχείριση.

2^η Εργασία : Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα ως άρθρο Α.Τ. 10.01.01 διότι στην αρχική μελέτη υπάρχουν οι εργασίες εκσκαφών χωρίς την εκτίμηση της δαπάνης σταλίας και φορτοεκφόρτωσης των προϊόντων εκσκαφών σε νόμιμο αποδέκτη για ορθή περιβαλλοντική διαχείριση.

3^η Εργασία : Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (+μτφ) ως άρθρο Α.Τ. 20.20 ώστε να προβλεφθεί η αναγκαία εργασία επίχωσης με υγιές υλικό των φατνωμάτων και των καθαρών όγκων κάτω από τις κερκίδες που θα δημιουργηθούν κατά την σκυροδέτηση του εξωτερικού θεάτρου. Επίσης η εργασία αυτή θα απαιτηθεί προκειμένου να γίνει ορθή τοποθέτηση όλων των εξωτερικών έργων στον περιβάλλοντα χώρο με γνώμονα την απορροή των υδάτων και την απαίτηση τα έργα αυτά να είναι στο ίδιο επίπεδο.

4^η Εργασία : Αποξήλωση μετά προσοχής μεταφορά, και φύλαξη καθισμάτων υφιστάμενου θεάτρου ως άρθρο Α.Τ. 20.20

Η εργασία αυτή είναι αναγκαία να γίνει με την σύνταξη του 1^{ου} ΑΠΕ διότι προκειμένου να γίνουν οι εργασίες αναμόρφωσης του εσωτερικού χώρου της αίθουσας πολλαπλών χρήσεων εντός του υφιστάμενου κτιρίου, απαιτείται να επανασχεδιασθεί το δάπεδο ώστε να βελτιωθεί η ορατότητα στο θέατρο ώστε να έχουν όλοι οι θεατές ικανότητα να βλέπουν τη σκηνή από τη θέση τους. Για να είναι βέλτιστη η ορατότητα, απαιτείται νέος κατάλληλος σχεδιασμός της αίθουσας, όπως ύψος κερκίδων, κλίση καθισμάτων και απόσταση μεταξύ των σειρών. Η απαίτηση για αυτήν την βελτίωση δεν ήταν εφικτή να παρατηρηθεί στην φάση της μελέτης του έργου διότι η χρόνια εγκατάλειψη του χώρου ήταν εμπόδιο στην σύνταξη και έλεγχο προδιαγραφών ορατότητας και ακουστικότητας.

5^η Εργασία : Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης ως άρθρο Α.Τ. 22.51

Η εργασία αυτή είναι αναγκαία να γίνει με την σύνταξη του 1^{ου} ΑΠΕ διότι η χρόνια εγκατάλειψη του χώρου, η απουσία συντήρησης και η φθορά που δημιουργήθηκε από τις εξωτερικές επιδράσεις του καιρού όπως βροχές παγετός καύσωνες είχαν ως αποτέλεσμα την απώλεια της μηχανικής αντοχής των εξωτερικών ξύλινων δομικών στοιχείων που χρειάζονται αντικατάσταση. Η απαίτηση για αυτήν την αντικατάσταση δημιουργήθηκε διότι ο χρόνος ωρίμανσης της μελέτης του έργου και ο χρόνος δημοπράτησης μέχρι την συμβασιοποίηση επέτειναν το φαινόμενο της φθοράς και της διάβρωσης των ξύλινων επιφανειών που δεν είχε παρατηρηθεί στην αρχική φάση της σύνταξης της μελέτης του έργου.

Στην Ομάδα Β «ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ»

1^η Εργασία : Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών ως άρθρο Α.Τ. 38.02

Η εισαγωγή αυτής της εργασίας είναι αναγκαία ώστε να τιμολογηθούν σωστά όλες οι μικροεργασίες σε σκυροδέματα όπως φρεάτια , μικρά τεχνικά έργα, κλπ που θα απαιτηθούν στην διαρρύθμιση του περιβάλλοντος χώρου και στην ενοποίηση όλων των κατασκευών.

2^η Εργασία : Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων ως άρθρο Α.Τ. 38.10

Η εισαγωγή αυτής της εργασίας είναι αναγκαία ώστε να τιμολογηθούν οι πρόσθετες εργασίες που απαιτούνται ώστε τα τελειώματα της σκυροδέτησης του ανοικτού θεάτρου να είναι αισθητικά τα καλύτερα και ο χώρος να είναι κατάλληλος για πολιτιστικές δράσεις

3^η Εργασία : Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων ως άρθρο Α.Τ. 38.45

Η εισαγωγή αυτής της εργασίας είναι αναγκαία ώστε να εκπληρωθεί η συνθήκη της της ανθεκτικότητας και της διατήρησης του έργου σε ένα έντονο διαβρωτικό περιβάλλον με υγρασία όπως αυτό του Πύργου.

Στην Ομάδα Γ «ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΚΛΠ»

1^η Εργασία : Θύρες ξύλινες ταμπλαδιωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm ως άρθρο Α.Τ. 54.40.01

Η εισαγωγή αυτής της εργασίας είναι αναγκαία ώστε να πραγματοποιηθεί η αντικατάσταση όλων των εσωτερικών θυρών που λόγω λεηλασίας εγκατάλειψης και χρόνιας απουσίας συντήρησης έχουν φθαρεί φέρουν βλάβες σπασίματα κλπ.

Στην Ομάδα Δ : «ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ»

1^η Εργασία : Μοκέτα υφαντή σε επιθυμητές διαστάσεις κατάλληλη για σινεμά και θέατρα (πλήρης τοποθέτηση και εργασία) ως άρθρο Α.Τ. Ν.73.98

Η εργασία αυτή είναι αναγκαία να γίνει με την σύνταξη του 1^{ου} ΑΠΕ προκειμένου να γίνουν οι εργασίες αναμόρφωσης του εσωτερικού χώρου της αίθουσας πολλαπλών χρήσεων εντός του υφιστάμενου κτιρίου διότι απαιτείται μετά τον επανασχεδιασμό του δαπέδου να «ντυθεί» αυτό με ειδικές μοκέτες όπως γίνεται σε πολιτιστικούς χώρους και θέατρα. Η απαίτηση για αυτήν την βελτίωση δεν ήταν εφικτή να παρατηρηθεί στην φάση της μελέτης του έργου διότι η χρόνια εγκατάλειψη του χώρου ήταν εμπόδιο στην σύνταξη και έλεγχο προδιαγραφών σύγχρονου θεατρικού χώρου.

2^η Εργασία : Επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες (MDF ή NOVOPAN) πάχους 30 mm ως άρθρο Α.Τ. 52.96.02

Η εισαγωγή αυτής της εργασίας είναι αναγκαία ώστε να καλυφθούν χώροι που απαιτούνται να βελτιωθούν είτε να γίνουν νέα χωρίσματα και νέες τοιχοδομές και να εφαρμοσθεί η μελέτη της ανακατασκευής των χώρων.

3^η Εργασία : Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm ως άρθρο Α.Τ. 52.81.02

Η εργασία αυτή είναι αναγκαία να γίνει με την σύνταξη του 1^{ου} ΑΠΕ διότι προκειμένου να γίνουν οι εργασίες αναμόρφωσης του εσωτερικού χώρου της αίθουσας πολλαπλών χρήσεων εντός του υφιστάμενου κτιρίου διότι απαιτείται μετά τον επανασχεδιασμό του δαπέδου να τοποθετηθεί το υπόστρωμα πάνω από τις ειδικές μοκέτες όπως γίνεται σε πολιτιστικούς χώρους και θέατρα. Η απαίτηση για αυτήν την βελτίωση δεν ήταν εφικτή να παρατηρηθεί στην φάση της μελέτης του έργου διότι η χρόνια εγκατάλειψη του χώρου ήταν εμπόδιο στην σύνταξη και έλεγχο προδιαγραφών σύγχρονου θεατρικού χώρου.

4^η Εργασία : Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα ως άρθρο Α.Τ. 50.10

Η εργασία αυτή είναι αναγκαία να γίνει με την σύνταξη του 1^{ου} ΑΠΕ προκειμένου να γίνουν οι εργασίες αναμόρφωσης του ανοιχτού χώρου του αίθριου ή ημιπαίθριου χώρου πάνω από την αίθουσα πολλαπλών χρήσεων ή πολιτισμού και την μετατροπή της σε αίθουσα πλανητάριου διότι απαιτείται ο επανασχεδιασμός της σύμφωνα με την μελλοντική οροφή. Η απαίτηση για αυτήν την βελτίωση του χώρου δεν ήταν εφικτή να παρατηρηθεί στην φάση της μελέτης του έργου διότι η χρόνια εγκατάλειψη του χώρου ήταν εμπόδιο στην σύνταξη και έλεγχο προδιαγραφών όπως επιβάλλει ένα πλανητάριο.

5^η Εργασία : Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg. ως άρθρο Α.Τ. 79.55

Η εργασία αυτή είναι αναγκαία να γίνει με την σύνταξη του 1^{ου} ΑΠΕ προκειμένου να γίνουν οι εργασίες αναμόρφωσης του εσωτερικού χώρου της αίθουσας πολλαπλών χρήσεων εντός του υφιστάμενου κτιρίου διότι απαιτείται μετά τον επανασχεδιασμό του δαπέδου να επενδυθεί αυτό με ειδικές επιφάνειες ώστε να βελτιωθεί η ακουστικότητα του και να απομονωθεί η επίδραση εξωτερικής ηχορύπανσης εντός του χώρου που λόγω επιστημονικού ενδιαφέροντος θα έχει προδιαγραφές ησυχαστηρίου ή χώρου με την μικρότερη δυνατή όχληση. Η απαίτηση για αυτήν την βελτίωση δεν ήταν εφικτή να παρατηρηθεί στην φάση της μελέτης του έργου διότι η χρόνια εγκατάλειψη του χώρου ήταν εμπόδιο στην σύνταξη και έλεγχο προδιαγραφών σύγχρονου θεατρικού χώρου.

6^η Εργασία : Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm ως άρθρο Α.Τ. 79.60

Ομοίως ως νέο άρθρο Α.Τ. 79.55

Στην Ομάδα ΣΤ : «ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ»

1^η Εργασία : Πρόσθετη τιμή καθιστικού με πλάτη και έδρα από ξύλο και επένδυση με ύφασμα χρώματος μαύρου. ως άρθρο Α.Τ.Ν1.Β10.1)

Η εργασία αυτή είναι αναγκαία να γίνει με την σύνταξη του 1^{ου} ΑΠΕ προκειμένου να γίνουν οι εργασίες αναμόρφωσης του εσωτερικού χώρου της αίθουσας πολλαπλών χρήσεων εντός του υφιστάμενου κτιρίου απαιτείται για την λειτουργία και παραλαβή

του χώρου να τοποθετηθούν υπερσύγχρονα καθίσματα όπως αναφέρονται στο αντίστοιχο άρθρο. Η απαίτηση για αυτήν την βελτίωση δεν ήταν εφικτή να παρατηρηθεί στην φάση της μελέτης του έργου διότι η χρόνια εγκατάλειψη του χώρου ήταν εμπόδιο στην σύνταξη και έλεγχο προδιαγραφών σύγχρονου θεατρικού χώρου, επίσης τα υφιστάμενα καθίσματα είναι από το 2006 με φθορές και λόγω απουσίας καθαρισμού και συντήρησης επιβάλλεται η αντικατάστασή τους.

Στην Ομάδα Θ : « Η/Μ εργασίες »

1^η Εργασία : Πρόσθετη τιμή αποζημίωσης για την τοποθέτηση εξωτερικού ανελκυστήρα. ως άρθρο Α.Τ. Ν.2.1

Η εργασία αυτή είναι αναγκαία να γίνει με την σύνταξη του 1^{ου} ΑΠΕ προκειμένου να τιμολογηθεί η διαφορετική προσέγγιση ως προς την προμήθεια και τοποθέτηση εγκατάστασης και πιστοποίησης υδραυλικού ανελκυστήρα δύο στάσεων με διαμπερή θάλαμο με τα εξής διαφορετικά χαρακτηριστικά σε σχέση με το εγκεκριμένο τιμολόγιο :

Οι διαστάσεις του νέου θαλάμου θα είναι 1500mm X 1500mm (σύμφωνα με EN81.70) με κομβιοδόχο κουπαστή και καρεκλάκι θαλάμου

Θα φέρει ο ανελκυστήρας πρόσθετη λειτουργία για την μεταφορά ατόμων ΑΜΕΑ που περιλαμβάνει επιπλέον μηχανισμό αναγγελίας μηνυμάτων απαραίτητα για χρήση ΑΜΕΑ όπως : 1) άνοιγμα κλείσιμο πόρτας 2) κίνηση ανελκυστήρα 3) αναγγελία ορόφων.

Θα έχει ο ανελκυστήρας πρόσθετα συστήματα για την τροποποίηση θύρας αρχικής και τοποθέτηση νέας διαστάσεων 900mm με ενδεικτικά ορόφων σύμφωνα με πρότυπο ΑΜΕΑ

Θα φέρει ο ανελκυστήρας πρόσθετο ενσωματωμένο μηχανισμό διάσωσης με πίνακα ελέγχου σύμφωνα με EN81.20

Θα φέρει ο ανελκυστήρας πρόσθετη παρεχόμενη ιδιότητα η μεταφορά έως 975 Kg ήτοι μεταφορά έως δεκατρία (13) άτομα

2^η Εργασία : Πρόσθετη τιμή στις εργασίες συντήρησης εξωτερικού ανελκυστήρα με τοποθέτηση νέας θύρας ανελκυστήρα - δίφυλλης συρόμενης πόρτας κεντρικού ανοίγματος ως άρθρο Α.Τ. Ν.3.1

Η εργασία αυτή είναι αναγκαία να γίνει με την σύνταξη του 1ου ΑΠΕ ώστε να τιμολογηθεί και να εισαχθεί η πρόσθετη τιμή αποζημίωσης στις εργασίες συντήρησης του εξωτερικού ανελκυστήρα με τοποθέτηση νέας θύρας ανελκυστήρα - δίφυλλης συρόμενης πόρτας κεντρικού ανοίγματος. κατά τα λοιπά ως άρθρο 3 της ομάδας Θ' «Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες»

Στην τιμή περιλαμβάνεται πλέον εκτός της συντήρησης :

Η προμήθεια και τοποθέτηση είναι για δύο νέες πλέον θύρες και στο ισόγειο και στον πρώτο όροφο σύμφωνα με το υφιστάμενο ασανσέρ εναρμονισμένες με πρότυπο EN 81.2.

Σκοπός σύνταξης του παρόντος 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) αποτελεί μόνο :

- i) η τακτοποίηση των δαπανών που οφείλονται σε αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών, κατόπιν ακριβέστερων προμετρήσεων με την πρόοδο των εργασιών του έργου,
- ii) η ανάγκη εκτέλεσης νέων εργασιών που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική σύμβαση και οι οποίες κρίνονται αναγκαίες για την έντεχνη και άρτια ολοκλήρωση του έργου.

Για την κάλυψη αυτών των αναγκαίων δαπανών γίνεται χρήση του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών και

Ο 1ος Α.Π.Ε. είναι εναρμονισμένος σύμφωνα με το άρθρο 156 Ν. 4412/2016, γίνεται με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς :

- Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
- Δε θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

Η δαπάνη των νέων τιμών καλύπτεται εξολοκλήρου με ανάλωση του ποσού των απροβλέπτων.

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

Συγκεντρωτικός πίνακας ανα ομάδα εργασίας :

Ομάδες Εργασιών	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος Α.Π.Ε
Ομάδα Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	1.475,74	2.354,36
Ομάδα Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ	0,00	7.269,33
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ	57.323,27	57.323,27
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ	0,00	2.536,12
ΟΜΑΔΑ Γ: ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΚΛΠ	153.338,76	153.338,76
ΟΜΑΔΑ Γ : ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΚΛΠ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ	0,00	2.201,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ	158.590,57	158.590,57
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ	0,00	28.844,32
ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	17.868,04	17.868,04
ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	81.519,84	82.276,56
ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ	0,00	22.897,50
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	7.668,00	7.668,00
ΟΜΑΔΑ Η: ΠΡΑΣΙΝΟ	21.315,34	21.315,34
ΟΜΑΔΑ Θ: Η/Μ	50.615,90	50.615,90
ΟΜΑΔΑ Θ: Η/Μ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ	0,00	12.780,00
Σύνολο εργασιών:	549.715,46	627.879,07
ΓΕ & ΟΕ 18%	98.948,78	113.018,23
Σύνολο 1:	648.664,24	740.897,30
Απρόβλεπτα 15%:	97.299,64	2.754,59
Σύνολο 2:	745.963,88	743.651,89
Απολογιστικά :	1.635,31	3.947,30
Αναθεώρηση:	2.901,97	2.901,97
Σύνολο 3:	750.501,16	750.501,17
ΦΠΑ 24%:	180.120,28	180.120,28
Γενικό Σύνολο Δαπάνης :	930.621,44	930.621,44

Επισημαίνεται ότι το Τεχνικό Αντικείμενο του παρόντα 1ου Α.Π.Ε. ταυτίζεται ουσιαστικά με το δημοπρατηθέν συμβατικό αντικείμενο του οποίου τα λειτουργικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά δε μεταβάλλονται. Η συνολική δαπάνη του έργου όπως αυτή διαμορφώνεται με τον παρόντα 1ο Α.Π.Ε. με τις κατά ομάδες εργασιών αναλύονται στον συγκεντρωτικό πίνακα δαπανών που ακολουθεί παρακάτω:

Ο παρών 1ος Α.Π.Ε. υπογράφεται από τον Ανάδοχο ανεπιφύλακτα.

Όλες οι εργασίες που περιλαμβάνονται στον παρόντα 1ο Α.Π.Ε. είναι αναγκαίες για την περαίωση και την λειτουργία του έργου.

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Μελετών & Εκτελεσεως Έργων

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ & ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ
ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΥΒΕΛΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛ. : 36/2021
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Σ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε.

1η ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

(συνοδεύει τον 1ο Α.Π.Ε.)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Α.Τ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
				ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος Α.Π.Ε.
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	ΟΙΚ 20.02	m ³	300,00	300,00
2	Επίχωση με προϊόντα εκκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	ΟΙΚ 20.10	m ³	50,00	50,00
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m με μεταφορά.	ΟΔΟ Β-1	m ³	15,00	70,00
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	ΟΙΚ 22.10.01	m ³	10,00	20,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με μηχανικά μέσα με μεταφορά.	ΟΙΚ 22.15.01	m ³	5,00	15,00
6	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ 22.50	m ²	60,00	60,00
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ					
N.A1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	10.07.01	ton/km		7.000,00
N.A2	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	10.01.01	m ³		520,00
N.A3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (+μτφ)	20.20	m ³		100,00
N.A4	Αποξήλωση μετά προσοχής, μεταφορά, και φύλαξη καθισμάτων υφιστάμενου θεάτρου	N.22.45	τεμ		215,00
N.A5	Καθαίρεση φέροντας οργανισμού ξύλινης στέγης	22.51	m ³		6,08
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ					
1	Περίφραξη εξωτερική καθαρού ύψους 2,0 μέτρων.	N.E.5.2	μμ	240,00	240,00
2	Καιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	ΟΔΟ Β-29.2.2	m ³	10,00	10,00

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Α.Τ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
				ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος Α.Π.Ε.
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 .	ΟΙΚ 32.02.04	m3	86,50	86,50
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (κερκίδα).	ΟΙΚ 32.01.05	m3	350,00	350,00
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	ΟΙΚ 38.03	m ²	80,00	80,00
6	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας.	ΟΙΚ 38.04	m2	320,00	320,00
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s). (κερκίδα)	ΟΙΚ 38.20.02	kg	16.500,00	16.500,00
8	Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	ΟΙΚ 38.20.03	Kg	1.200,00	1.200,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ					
N.B1	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	m ²		40,00
N.B2	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	38.10	m ²		320,00
N.B3	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	38.45	m ²		400,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΚΛΠ					
1	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά.	23.03	m ²	300,00	300,00
2	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων κριωμάτων.	23.04	m ²	150,00	150,00
3	Δάπεδα ραμποτέ με λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καδρόνια.	53.30.01	μ2	60,00	60,00
4	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm και πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία τύπου Δρυός.	53.50.03	μμ	33,00	33,00
5	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας.	55.01.01	μμ	30,00	30,00
6	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 50 mm πρεσσαριστά.	N.56.09	m2	20,00	20,00
7	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm.	61.05	kg	33.844,70	33.844,70
8	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm.	61.06	kg	21.700,00	21.700,00
9	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ.	61.11	kg	50,00	50,00
10	Σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο.	61.26.02	kg	50,00	50,00
11	Σιδηροσωλήνες κυκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2 ".	64.26.03	μμ	100,00	100,00
12	Κυκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα.	64.17	kg	2.000,00	2.000,00
13	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm.	64.29	m	170,00	170,00
14	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	64.48	m2	350,00	350,00

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Α.Τ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
				ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος Α.Π.Ε.
15	Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m ²	65.01.04	m ²	85,00	85,00
16	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	65.05	m ²	8,00	8,00
17	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.	65.60	kg	1.000,00	1.000,00
ΟΜΑΔΑ Γ : ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΚΛΠ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ					
N.Γ1	Θύρες ξύλινες ταμπλαδιωτές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	54.40.01	m ²		20,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ					
1	Επενδύσεις τοίχων με πυράντοχα ηχοαπορροφητικά πετάσματα.	52.97	m ²	280,00	280,00
2	Επισκευή υφιστάμενων δαπέδων διαφόρων διαστάσεων	N. 73.33.	m ²	35,00	35,00
3	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, εγχρώμου, ακρυλικής υδατικής βάσεως.	79.70.03	m ²	22,50	22,50
4	Επίστρωση αθλητικών εγκαταστάσεων με ελαστοσυνθετικό τάπητα.	N. Δ-10.5	m ²	19,00	19,00
5	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	79.02	m ²	2,20	2,20
6	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοσιδη υλικά.	79.08	kg	5,60	5,60
7	Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08mm.	79.11.03	m ²	12,40	12,40
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ					
N.Δ1	Μοκέτα υφαντή σε επιθυμητές διαστάσεις κατάλληλη για σινεμά και θέατρα (πλήρης τοποθέτηση και εργασία)	N.73.98	m ²		193,00
N.Δ2	Επενδύσεις τοίχων με μορισσανίδες (MDF ή NOVOPAN) πάχους 30 mm	52.96.02	m ²		30,00
N.Δ3	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	52.81.02	m ²		504,00
N.Δ4	Εξωτερικά τοιχοπέτασματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	50.10	m ²		30,00
N.Δ5	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	79.55	m ²		30,00
N.Δ6	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm	79.60	m ²		231,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	Δ-2.1	m ²	1.311,00	1.311,00
2	Ασφαλτική προεπάλειψη.	Δ-3	m ²	900,00	900,00

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Α.Τ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
				ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος Α.Π.Ε.
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	Δ-4	m2	1.311,00	1.311,00
4	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.	Δ-6	ton	258,69	258,69
ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Τοποθέτηση τέντας σκίασης	N.B-9	m2	200,00	200,00
2	Καθιστικά με πλάτη και έδρα από ξύλο και επένδυση με ύφασμα χρώματος μαύρου.	N.B10.1	τεμ	215,00	215,00
3	Προμήθεια και τοποθέτηση τερματικού μπράτσου από ξύλο μασίφ.	N.B10.2	τεμ	25,00	25,00
4	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κανίωμα.	71.85	μ2	700,00	700,00
5	Επιστέγαση με φύλλα από τιτανίουχο ψευδάργυρο.	N.72.55	m2	350,00	350,00
6	Περιθώρια δώματος (λουκία)	73.47	μμ	100,00	100,00
7	Γαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	76.22.04	m2	5,40	20,00
8	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών, με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5 - 15%	77.02.02	m ²	280,00	280,00
9	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	77.15	m ²	958,00	958,00
10	Προετοιμασία ξυλινών επιφανειών για χρωματισμούς	77.16	m ²	215,00	215,00
11	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών.	77.20.02	m ²	550,00	550,00
12	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου.	77.55	m ²	550,00	550,00
13	Βερνικοχρωματισμοί ξυλινών επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	77.71.03	m ²	215,00	215,00
14	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	77.80.01	m ²	958,00	958,00
15	Εξαεριστικά μόνωσης Φ100 με την τοποθέτηση.	N.79.95	τεμ	14,00	14,00
16	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	E-17.2	m ²	168,75	168,75
ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ					
1	Πρόσθετη τιμή καθιστικού με πλάτη και έδρα από ξύλο και επένδυση με ύφασμα χρώματος μαύρου.	N1.B10.1	τεμ		215,00
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ					
1	Είδη υγιεινής.	1	τεμ.	1,00	1,00
2	Υδραυλικές εργασίες.	2	τεμ.	1,00	1,00
ΟΜΑΔΑ Η: ΠΡΑΣΙΝΟ					

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Α.Τ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
				ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος Α.Π.Ε.
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών.	Γ-1	στρ.	2,00	2,00
2.	Δένδρα κατηγορίας Δ6	Δ1.6	τεμ	10,00	10,00
3.	Δένδρα κατηγορίας Δ8.	Δ1.8	τεμ	10,00	10,00
4.	Θάμνοι κατηγορίας Θ3.	Δ2.3	τεμ.	25,00	25,00
5.	Θάμνοι κατηγορίας Θ4.	Δ2.4	τεμ	10,00	10,00
6.	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α6	Δ3.6	τεμ	15,00	15,00
7.	Παώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2.	Δ6.2	τεμ.	250,00	250,00
8.	Προμήθεια, φυτικής γης.	Δ-8	μ ³	150,00	150,00
9.	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	E1.1	τεμ.	300,00	300,00
10.	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	E1.2	τεμ.	20,00	20,00
11.	Φύτευση ποωδίων φυτών και βολβών.	E9.1	τεμ.	300,00	300,00
12.	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt.	E9.4	τεμ.	20,00	20,00
13.	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	E9.6	τεμ.	15,00	15,00
14.	Υπαστήλωση αναρριχώμενων, για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m.	E11.1.1	τεμ	15,00	15,00
15.	Υπαστόλωση δένδρων για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	E11.1.2	τεμ.	20,00	20,00
16.	Σωλήνας από πολυαιθιλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32	H1.1.4	μμ	400,00	400,00
17.	Σωλήνας από πολυαιθιλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40	H1.1.5	μμ	300,00	300,00
18.	Βαλβίδες εξαερισμού, πλαστικές, Φ1"	H5.7.1	τεμ.	3,00	3,00
19.	Μειωτής πίεσης Φ 1" PN 16 atm	H5.12.3	τεμ.	3,00	3,00
20.	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής με απόσταση σταλακτών 50 εκ.	H8.2.1.2	τεμ.	320,00	320,00
21.	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 13,5 atm, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H9.1.2.2	τεμ.	3,00	3,00
22.	Προγραμματιστής άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 1	H.9.2.3.1	τεμ.	3,00	3,00
23.	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 6", μιας ηλεκτροβάνας	H.9.2.13.1	τεμ.	3,00	3,00
24.	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 50X40X20/1,2	H.9.2.14.1.2	τεμ.	3,00	3,00
25.	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²	H.9.2.15.4	μμ	700,00	700,00
26.	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών(παγκακιών) με πλάτη.	N.810.1	τεμ	5,00	5,00
27.	Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαπτου κολωνακι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο διαστάσεων Φ80xH 80εκ.	E-6.N	τεμ.	80,00	80,00

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Α.Τ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
				ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος Α.Π.Ε.
28.	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	E-8.2.2	μ ²	1,50	1,50
29.	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	E-10.2	τεμ.	2,00	2,00
30.	Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	B10.2	τεμ	4,00	4,00
31.	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	B,11.2	τεμ.	10,00	10,00
32.	Περίφραξη γηπέδου αντισφαίρισης ύψους 4,00m.	Νέο .64.26.03	μμ.	130,00	130,00
33.	Πίνακας καλαφθοσφαίρισης (μπασκέτα) από πλεξιγκλας.	Νέο .64.49.02	τεμ	2,00	2,00
34.	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση σταθερού και λυόμενου συγκροτήματος αντισφαίρισης (τέννις) και του εξοπλισμού του.	Νέο .64.49.03	τεμ	1,00	1,00
ΟΜΑΔΑ Θ: Η/Μ					
1.	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 5,00 m	N.60.10.01.06	τεμ.	4,00	4,00
2.	Προβολείς με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 190-200 W.	N 60.10.40.14	τεμ.	16,00	16,00
3.	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m	N.60.10.01.05	τεμ.	6,00	6,00
4.	Τραβέρσα στήριξης 4 προβολέων, γαλβανισμένη εν θερμώ κατά ISO 1461.	N 60.10.01.07	τεμ.	4,00	4,00
5.	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	N.60.10.40.04	τεμ.	6,00	6,00
6.	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	N.60.10.80.06	τεμ.	1,00	1,00
7.	Σύνδεση πύλλαρ με υφιστάμενη παροχή	N.60.10.80.07	τεμ.	1,00	1,00
8.	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	60.10.85.01	τεμ.	3,00	3,00
9.	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	60.10.85.02	τεμ.	3,00	3,00
10.	Ηλεκτρολογικές εργασίες.	1	τεμ.	1,00	1,00
11.	Τοποθέτηση εξωτερικού ανελκυστήρα.	2	τεμ.	1,00	1,00
12.	Εργασίες συντήρησης εξωτερικού ανελκυστήρα.	3	τεμ.	1,00	1,00
13.	Τοποθέτηση μηχανικού εξωτερικού αναβατορίου, ανοικτού τύπου.	4	τεμ.	1,00	1,00
14.	Τοποθέτηση ηλεκτροκίνητης μπάρας εισόδου-εξόδου.	5	τεμ.	2,00	2,00
ΟΜΑΔΑ Θ: Η/Μ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ					
N.Θ2	Πρόσθετη τιμή αποζημίωσης για την τοποθέτηση εξωτερικού ανελκυστήρα.	N.2.1	τεμ.		1,00

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Α.Τ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
				ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος Α.Π.Ε.
28.	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	E-8.2.2	μ ²	1,50	1,50
29.	Στόλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	E-10.2	τεμ.	2,00	2,00
30.	Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	B10.2	τεμ	4,00	4,00
31.	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	B.11.2	τεμ.	10,00	10,00
32.	Περίφραξη γηπέδου αντισφαίρισης ύψους 4,00m.	Νέα .64.26.03	μμ.	130,00	130,00
33.	Πίνακας καλαθοσφαίρισης (μπασκέτα) από πλεξιγκλας.	Νέα .64.49.02	τεμ	2,00	2,00
34.	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση σταθερού και λυόμενου συγκροτήματος αντισφαίρισης (τένις) και του εξοπλισμού του.	Νέα .64.49.03	τεμ	1,00	1,00
ΟΜΑΔΑ Θ: Η/Μ					
1.	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 5,00 m	N.60.10.01.06	τεμ.	4,00	4,00
2.	Προβολείς με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωταεκομπής (LED), ισχύος 190-200 W.	N 60.10.40.14	τεμ.	16,00	16,00
3.	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m	N.60.10.01.05	τεμ.	6,00	6,00
4.	Τραβέρσα στήριξης 4 προβολέων, γαλβανισμένη εν θερμώ κατά ISO 1461.	N 60.10.01.07	τεμ.	4,00	4,00
5.	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωταεκομπής (LED), ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	N.60.10.40.04	τεμ.	6,00	6,00
6.	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	N.60.10.80.06	τεμ.	1,00	1,00
7.	Σύνδεση πίλλαρ με υφιστάμενη παροχή	N.60.10.80.07	τεμ.	1,00	1,00
8.	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	60.10.85.01	τεμ.	3,00	3,00
9.	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	60.10.85.02	τεμ.	3,00	3,00
10.	Ηλεκτρολογικές εργασίες.	1	τεμ.	1,00	1,00
11.	Τοποθέτηση εξωτερικού ανελκυστήρα.	2	τεμ.	1,00	1,00
12.	Εργασίες συντήρησης εξωτερικού ανελκυστήρα.	3	τεμ.	1,00	1,00
13.	Τοποθέτηση μηχανικού εξωτερικού αναβατορίου, ανοικτού τύπου.	4	τεμ.	1,00	1,00
14.	Τοποθέτηση ηλεκτροκίνητης μπάρας εισόδου-εξόδου.	5	τεμ.	2,00	2,00
ΟΜΑΔΑ Θ: Η/Μ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ					
N.Θ2	Πρόσθετη τιμή αποζημίωσης για την τοποθέτηση εξωτερικού ανελκυστήρα.	N.2.1	τεμ.		1,00

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Α.Τ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	
				ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος Α.Π.Ε.
N.03	Πρόσθετη τιμή στις εργασίες συντήρησης εξωτερικού ανελκυστήρα με τοποθέτηση νέας θύρας ανελκυστήρα - διφυλλής συρόμενης πόρτας κεντρικού ανοίγματος	N.3.1	τεμ.		1,00



1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Α.Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	Μ.Μ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			1ος ΑΠΕ			ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ	
					ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ														
Ομάδα Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ														
1	ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	ΟΙΚ-2112	m3	2,80	300,00	840,00	2,80	300,00	840,00	-	,00	-	,00
2	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	ΟΙΚ-2162	m3	4,50	50,00	225,00	4,50	50,00	225,00	-	,00	-	,00
3	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m με μεταφορά.	ΟΔΟ 2151	m ³	6,50	15,00	97,50	6,50	70,00	455,00	55,00	357,50	-	,00
4	ΟΙΚ 22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	ΟΙΚ-2226	m3	28,00	10,00	280,00	28,00	20,00	560,00	10,00	280,00	-	,00
5	ΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με μηχανικά μέσα με μεταφορά.	ΟΙΚ-2236	m ³	60,00	5,00	300,00	60,00	15,00	900,00	10,00	600,00	-	,00
6	ΟΙΚ 22.50	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων.	ΟΙΚ-2275	m2	5,60	60,00	336,00	5,60	60,00	336,00	-	,00	-	,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:							2.078,50			3.316,00		1.237,50		,00
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29% :							- 602,76			- 961,64		- 358,87		,00
ΥΠΟΛΟΙΠΟ :							1.475,74			2.354,36		878,63		,00
Ομάδα Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ														
N.A1	10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1104	tonKm	0,35		-	0,35	7.000,00	2.450,00	7.000,00	2.450,00	-	,00
N.A2	10.01.01	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-1104	m3	1,65		-	1,65	520,00	858,00	520,00	858,00	-	,00
N.A3	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (+μτφ)	ΟΙΚ-2162	m3	22,90		-	22,90	100,00	2.290,00	100,00	2.290,00	-	,00
N.A4	N.22.45	Αποξήλωση μετά προσοχής, μεταφορά, και φύλαξη καθισμάτων υφιστάμενου θεάτρου	ΟΙΚ - 2275	τεμ	20,00			20,00	215,00	4.300,00	215,00	4.300,00		
N.A5	22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ-2162	m3	56,00		-	56,00	6,08	340,48	6,08	340,48	-	,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:							,00			10.238,48		10.238,48		,00
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29% :							,00			- 2.969,15		- 2.969,15		,00
ΥΠΟΛΟΙΠΟ :							,00			7.269,33		7.269,33		,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ														
1	N.E.5.2	Περίφραξη εξωτερική καθαρού ύψους 2,0 μέτρων.	ΥΔΡ.6812	μμ	50,00	240,00	12.000,00	50,00	240,00	12.000,00	-	,00	-	,00
2	ΟΔΟ Β-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	ΟΔΟ-2531	m ³	89,80	10,00	898,00	89,80	10,00	898,00	-	,00	-	,00
3	ΟΙΚ 32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	ΟΙΚ-3214	m3	84,00	86,50	7.266,00	84,00	86,50	7.266,00	-	,00	-	,00
4	ΟΙΚ 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (κερκίδα).	ΟΙΚ 3215	m3	95,00	350,00	33.250,00	95,00	350,00	33.250,00	-	,00	-	,00
5	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	ΟΙΚ 3816	m ²	15,70	80,00	1.256,00	15,70	80,00	1.256,00	-	,00	-	,00
6	ΟΙΚ 38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας. (κερκίδα).	ΟΙΚ 3821	m2	22,50	320,00	7.200,00	22,50	320,00	7.200,00	-	,00	-	,00
7	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s). (κερκίδα)	ΟΙΚ-3873	kg	1,07	16.500,00	17.655,00	1,07	16.500,00	17.655,00	-	,00	-	,00
8	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	ΟΙΚ-3873	Kg	1,01	1.200,00	1.212,00	1,01	1.200,00	1.212,00	-	,00	-	,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:							(1) 80.737,00			80.737,00		,00		,00

Α/Α	Α.Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	Μ.Μ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			1ος ΑΠΕ			ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ	
					ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
		ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%					- 23.413,73			- 23.413,73				,00
		ΥΠΟΛΟΙΠΟ					57.323,27			57.323,27				,00
		ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ												
N.B1	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m ²	22,50		-	22,50	40,00	900,00	40,00	900,00	-	,00
N.B2	38.10	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΟΙΚ 3841	m ²	5,60		-	5,60	320,00	1.792,00	320,00	1.792,00	-	,00
N.B3	38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m ²	2,20		-	2,20	400,00	880,00	400,00	880,00	-	,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					,00			3.572,00		3.572,00		,00
		ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%					,00			- 1.035,88		- 1.035,88		,00
		ΥΠΟΛΟΙΠΟ					,00			2.536,12		2.536,12		,00
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΚΛΠ												
1	23.03	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά.	ΟΙΚ-2303	m ²	5,60	300,00	1.680,00	5,60	300,00	1.680,00	-	,00	-	,00
2	23.04	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων κριωμάτων.	ΟΙΚ-2304	m ²	2,80	150,00	420,00	2,80	150,00	420,00	-	,00	-	,00
3	53.30.01	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες ξυλείας δρυός πλάτους 4 - 7cm με τον σκελετό από καθρόνια.	ΟΙΚ 5323	μ2	67,60	60,00	4.056,00	67,60	60,00	4.056,00	-	,00	-	,00
4	53.50.03	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm και πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία τύπου Δρυός.	ΟΙΚ 5353	μμ	7,30	33,00	240,90	7,30	33,00	240,90	-	,00	-	,00
5	55.01.01	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας.	ΟΙΚ 5501.1	μμ	112,00	30,00	3.360,00	112,00	30,00	3.360,00	-	,00	-	,00
6	N.56.09	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 50 mm πρεσσαριστά.	ΟΙΚ 5608.1	m2	70,00	20,00	1.400,00	70,00	20,00	1.400,00	-	,00	-	,00
7	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm.	ΟΙΚ 6104	kg	2,70	33.844,70	91.380,69	2,70	33.844,70	91.380,69	-	,00	-	,00
8	61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm.	ΟΙΚ 6104	kg	2,80	21.700,00	60.760,00	2,80	21.700,00	60.760,00	-	,00	-	,00
9	61.11	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ.	ΟΙΚ 6111	kg	1,70	50,00	85,00	1,70	50,00	85,00	-	,00	-	,00
10	61.26.02	Σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο.	ΟΙΚ 6126	kg	4,30	50,00	215,00	4,30	50,00	215,00	-	,00	-	,00
11	64.26.03	Σιδηροσωλήνες κικλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2".	ΟΙΚ 6428	μμ	12,30	100,00	1.230,00	12,30	100,00	1.230,00	-	,00	-	,00
12	64.17	Κικλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα.	ΟΙΚ 6418	kg	9,00	2.000,00	18.000,00	9,00	2.000,00	18.000,00	-	,00	-	,00
13	64.29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm.	ΟΙΚ 6428	m	20,00	170,00	3.400,00	20,00	170,00	3.400,00	-	,00	-	,00
14	64.48	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΟΙΚ 6448	m2	3,05	350,00	1.067,50	3,05	350,00	1.067,50	-	,00	-	,00
15	65.01.04	Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2	ΟΙΚ 6501	m2	215,00	85,00	18.275,00	215,00	85,00	18.275,00	-	,00	-	,00
16	65.05	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΟΙΚ 6502	m2	175,00	8,00	1.400,00	175,00	8,00	1.400,00	-	,00	-	,00
17	65.60	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.	ΟΙΚ 6542	kg	9,00	1.000,00	9.000,00	9,00	1.000,00	9.000,00	-	,00	-	,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					215.970,09			215.970,09		,00		,00
		ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%					- 62.631,33			- 62.631,33		,00		,00
		ΥΠΟΛΟΙΠΟ					153.338,76			153.338,76		,00		,00
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ ΚΛΠ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ												
N.Γ1	54.40.01	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5441.1	m2	155,00		-	155,00	20,00	3.100,00	20,00	3.100,00	-	,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					,00			3.100,00		3.100,00		,00
		ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%					,00			- 899,00		- 899,00		,00
		ΥΠΟΛΟΙΠΟ					,00			2.201,00		2.201,00		,00
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ												
1	52.97	Επενδύσεις τοίχων με πυράντοχα ηχοαπορροφητικά πετάσματα.	ΟΙΚ 5281	m2	485,00	280,00	135.800,00	485,00	280,00	135.800,00	-	,00	-	,00
2	N. 73.33.	Επισκευή υφιστάμενων δαπέδων διαφόρων διαστάσεων	ΟΙΚ 7331	m2	200,00	35,00	7.000,00	200,00	35,00	7.000,00	-	,00	-	,00
3	79.70.03	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, εγχρώμου, ακρυλικής υδατικής βάσεως.	ΟΙΚ 7744	m ²	1.450,00	22,50	32.625,00	1.450,00	22,50	32.625,00	-	,00	-	,00

Α/Α	Α.Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	Μ.Μ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			1ος ΑΠΕ			ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ	
					ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
4	N.Δ-10.5	Επίστρωση αθλητικών εγκαταστάσεων με ελαστοσυνθετικό τάπητα.	ΟΔΟ-4521B	m ²	2.300,00	19,00	43.700,00	2.300,00	19,00	43.700,00	-	,00	-	,00
5	79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	ΟΙΚ 7902	m ²	210,00	2,20	462,00	210,00	2,20	462,00	-	,00	-	,00
6	79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	ΟΙΚ 7903	Kg	210,00	5,60	1.176,00	210,00	5,60	1.176,00	-	,00	-	,00
7	79.11.03	Μεμβράνη ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08mm.	ΟΙΚ 7912	m ²	210,00	12,40	2.604,00	210,00	12,40	2.604,00	-	,00	-	,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:														
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%														
ΥΠΟΛΟΙΠΟ														
223.367,00														
- 64.776,43														
158.590,57														
223.367,00														
223.367,00														
,00														
,00														
,00														
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ														
N.Δ1	N.73.98	Μοκέτα υφαντή σε επιθυμητές διαστάσεις κατάλληλη για σινεμά και θέατρα (πλήρης τοποθέτηση και εργασία)	ΟΙΚ 7398	m ²	55,00	-	-	55,00	193,00	10.615,00	193,00	10.615,00	-	,00
N.Δ2	52.96.02	Επενδύσεις τοίχων με μορισανίδες (MDF ή NOVOPLAN) πάχους 30 mm	ΟΙΚ 5281	m ²	45,00	-	-	45,00	30,00	1.350,00	30,00	1.350,00	-	,00
N.Δ3	52.81.02	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	ΟΙΚ 5281	m ²	16,80	-	-	45,00	504,00	22.680,00	504,00	22.680,00	-	,00
N.Δ4	50.10	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	ΟΙΚ 4713	m ²	56,00	-	-	56,00	30,00	1.680,00	30,00	1.680,00	-	,00
N.Δ5	79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	ΟΙΚ 7934	m ²	14,00	-	-	14,00	30,00	420,00	30,00	420,00	-	,00
N.Δ6	79.60	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	m ²	16,80	-	-	16,80	231,00	3.880,80	231,00	3.880,80	-	,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:														
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%														
ΥΠΟΛΟΙΠΟ														
,00														
,00														
,00														
40.625,80														
40.625,80														
,00														
,00														
,00														
11.781,48														
11.781,48														
,00														
,00														
,00														
28.844,32														
28.844,32														
,00														
,00														
ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ														
1	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	1,15	1.311,00	1.507,65	1,15	1.311,00	1.507,65	-	,00	-	,00
2	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη.	ΟΔΟ-4110	m ²	1,20	900,00	1.080,00	1,20	900,00	1.080,00	-	,00	-	,00
3	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	1.311,00	589,95	0,45	1.311,00	589,95	-	,00	-	,00
4	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.	ΟΔΟ-4421B	ton	85,00	258,69	21.988,65	85,00	258,69	21.988,65	-	,00	-	,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:														
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%														
ΥΠΟΛΟΙΠΟ														
25.166,25														
25.166,25														
,00														
,00														
,00														
7.298,21														
7.298,21														
,00														
,00														
,00														
17.868,04														
17.868,04														
,00														
,00														
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ														
1	N.B-9	Τοποθέτηση τέντας σκίασης	ΟΙΚ 5104	m ²	20,00	200,00	4.000,00	20,00	200,00	4.000,00	-	,00	-	,00
2	N.B10.1	Καθιστικά με πλάτη και έδρα από ξύλο και επένδυση με ύφασμα χρώματος μαύρου.	ΟΙΚ 5104	τεμ	200,00	215,00	43.000,00	200,00	215,00	43.000,00	-	,00	-	,00
3	N.B10.2	Προμήθεια και τοποθέτηση τερματικού μπράτσου από ξύλο μασίφ.	ΟΙΚ 5104	τεμ	45,00	25,00	1.125,00	45,00	25,00	1.125,00	-	,00	-	,00
4	71.85	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα.	ΟΙΚ 7136	μ ²	18,00	700,00	12.600,00	18,00	700,00	12.600,00	-	,00	-	,00
5	N.72.55	Επιστέγαση με φύλλα από τιτανιούχο ψευδάργυρο.	ΟΙΚ 7244	m ²	81,50	350,00	28.525,00	81,50	350,00	28.525,00	-	,00	-	,00
6	73.47	Περιθώρια δώματος (λουκία)	ΟΙΚ 7347	μμ	9,00	100,00	900,00	9,00	100,00	900,00	-	,00	-	,00
7	76.22.04	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m ²	73,00	5,40	394,20	73,00	20,00	1.460,00	14,60	1.065,80	-	,00
8	77.02.02	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών, με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5 - 15%	ΟΙΚ 7708	m ²	2,80	280,00	784,00	2,80	280,00	784,00	-	,00	-	,00
9	77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m ²	1,70	958,00	1.628,60	1,70	958,00	1.628,60	-	,00	-	,00
10	77.16	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7736	m ²	2,20	215,00	473,00	2,20	215,00	473,00	-	,00	-	,00

Α/Α	Α.Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	Μ.Μ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			1ος ΑΠΕ			ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ	
					ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
11	77.20.02	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών.	ΟΙΚ 7744	m ²	2,80	550,00	1.540,00	2,80	550,00	1.540,00	-	,00	-	,00
12	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου.	ΟΙΚ 7755	m ²	6,70	550,00	3.685,00	6,70	550,00	3.685,00	-	,00	-	,00
13	77.71.03	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΟΙΚ 7771	m ²	15,70	215,00	3.375,50	15,70	215,00	3.375,50	-	,00	-	,00
14	77.80.01	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m ²	9,00	958,00	8.622,00	9,00	958,00	8.622,00	-	,00	-	,00
15	N.79.95	Εξαεριστικά μόνωσης Φ100 με την τοποθέτηση.	ΥΔΡ 6620.1	τεμ	60,00	14,00	840,00	60,00	14,00	840,00	-	,00	-	,00
16	E-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ-7788	m ²	19,70	168,75	3.324,38	19,70	168,75	3.324,38	-	,00	-	,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					114.816,68			115.882,48		1.065,80		,00
		ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%					- 33.296,84			- 33.605,92		- 309,08		,00
		ΥΠΟΛΟΙΠΟ					81.519,84			82.276,56		756,72		,00
		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ												
1	N1.B10.1	Πρόσθετη τιμή καθιστικού με πλάτη και έδρα από ξύλο και επένδυση με ύφασμα χρώματος μαύρου.	ΟΙΚ 5104	τεμ	150,00			150,00	215,00	32.250,00	215,00	32.250,00	-	,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					,00			32.250,00		32.250,00		,00
		ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%					,00			- 9.352,50		- 9.352,50		,00
		ΥΠΟΛΟΙΠΟ					,00			22.897,50		22.897,50		,00
		ΟΜΑΔΑ Ζ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ												
1	1	Είδη υγιεινής.	ΗΛΜ-14	τεμ.	7.800,00	1,00	7.800,00	7.800,00	1,00	7.800,00	-	,00	-	,00
2	2	Υδραυλικές εργασίες.	ΗΛΜ-59	τεμ.	3.000,00	1,00	3.000,00	3.000,00	1,00	3.000,00	-	,00	-	,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					10.800,00			10.800,00		,00		,00
		ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%					- 3.132,00			- 3.132,00		,00		,00
		ΥΠΟΛΟΙΠΟ					7.668,00			7.668,00		,00		,00
		ΟΜΑΔΑ Η: ΠΡΑΣΙΝΟ												
1	Γ-1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών.	ΠΡΣ-1140	στρ.	105,00	2,00	210,00	105,00	2,00	210,00	-	,00	-	,00
2.	Δ1.6	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ 5210	τεμ	80,00	10,00	800,00	80,00	10,00	800,00	-	,00	-	,00
3.	Δ1.8	Δένδρα κατηγορίας Δ8.	ΠΡΣ 5210	τεμ	170,00	10,00	1.700,00	170,00	10,00	1.700,00	-	,00	-	,00
4.	Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3.	ΠΡΣ 5210	τεμ.	7,40	25,00	185,00	7,40	25,00	185,00	-	,00	-	,00
5.	Δ2.4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4.	ΠΡΣ 5210	τεμ	14,00	10,00	140,00	14,00	10,00	140,00	-	,00	-	,00
6.	Δ3.6	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α6	ΠΡΣ 5220	τεμ	50,00	15,00	750,00	50,00	15,00	750,00	-	,00	-	,00
7.	Δ6.2	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2.	ΠΡΣ 5220	τεμ.	1,65	250,00	412,50	1,65	250,00	412,50	-	,00	-	,00
8.	Δ-8	Προμήθεια, φυτικής γης.	ΠΡΣ-1620	m ³	6,00	150,00	900,00	6,00	150,00	900,00	-	,00	-	,00
9.	E1.1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ 5130	τεμ.	0,60	300,00	180,00	0,60	300,00	180,00	-	,00	-	,00
10.	E1.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5130	τεμ.	1,50	20,00	30,00	1,50	20,00	30,00	-	,00	-	,00
11.	E9.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών.	ΠΡΣ 5220	τεμ.	0,40	300,00	120,00	0,40	300,00	120,00	-	,00	-	,00
12.	E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt.	ΠΡΣ 5210	τεμ.	1,10	20,00	22,00	1,10	20,00	22,00	-	,00	-	,00
	E9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	3,00	15,00	45,00	3,00	15,00	45,00	-	,00	-	,00
13.	E11.1.1	Υποστήλωση αναρριχώμενων, για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50	ΠΡΣ 5240	τεμ	2,50	15,00	37,50	2,50	15,00	37,50	-	,00	-	,00
14.	E11.1.2	Υποστήλωση δένδρων για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ.	4,00	20,00	80,00	4,00	20,00	80,00	-	,00	-	,00
15.	H1.1.4	Σωλήνας από πολυαιθελένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32	ΗΛΜ 8	μμ	0,65	400,00	260,00	0,65	400,00	260,00	-	,00	-	,00
16.	H1.1.5	Σωλήνας από πολυαιθελένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40	ΗΛΜ 8	μμ	0,85	300,00	255,00	0,85	300,00	255,00	-	,00	-	,00
17.	H5.7.1	Βαλβίδες εξαερισμού, πλαστικές, Φ1"	ΗΛΜ 12	τεμ.	25,00	3,00	75,00	25,00	3,00	75,00	-	,00	-	,00

Α/Α	Α.Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	Μ.Μ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			1ος ΑΠΕ			ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ	
					ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
19.	H5.12.3	Μειωτής πίεσης Φ 1" PN 16 atm	HΛM11	τεμ.	45,00	3,00	135,00	45,00	3,00	135,00	-	,00	-	,00
20.	H8.2.1.2	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής με απόσταση σταλακτών 50 εκ.	HΛM 8	τεμ.	0,30	320,00	96,00	0,30	320,00	96,00	-	,00	-	,00
21.	H9.1.2.2	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 13,5 atm, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	HΛM 8	τεμ.	65,00	3,00	195,00	65,00	3,00	195,00	-	,00	-	,00
22.	H.9.2.3.1	Προγραμματιστής άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:1	HΛM 52	τεμ.	125,00	3,00	375,00	125,00	3,00	375,00	-	,00	-	,00
23.	H.9.2.13.1	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 6", μιας ηλεκτροβάνας	HΛM 8	τεμ.	8,50	3,00	25,50	8,50	3,00	25,50	-	,00	-	,00
24.	H.9.2.14.1.2	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 50X40X20/1,2	HΛM 8	τεμ.	60,00	3,00	180,00	60,00	3,00	180,00	-	,00	-	,00
25.	H.9.2.15.4	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²	HΛM47	μμ	1,00	700,00	700,00	1,00	700,00	700,00	-	,00	-	,00
26.	N.B10.1	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών(παγκακίων) με πλάτη.	OIK 5104	τεμ	600,00	5,00	3.000,00	600,00	5,00	3.000,00	-	,00	-	,00
27.	E-6.N	Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαπτου κολωνάκι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο διαστάσεων Φ80xh 80εκ.	OIK-2921	τεμ.	35,00	80,00	2.800,00	35,00	80,00	2.800,00	-	,00	-	,00
28.	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	OIK-6541	m ²	133,00	1,50	199,50	133,00	1,50	199,50	-	,00	-	,00
29.	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	OΔO-2653	τεμ.	49,30	2,00	98,60	49,30	2,00	98,60	-	,00	-	,00
30.	B10.2	Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	OIK 5104	τεμ	160,00	4,00	640,00	160,00	4,00	640,00	-	,00	-	,00
31.	B.11.2	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	OIK 5104	τεμ.	240,00	10,00	2.400,00	240,00	10,00	2.400,00	-	,00	-	,00
32.	Νέο .64.26.03	Περίφραξη γηπέδου αντισφαίρισης ύψους 4,00m.	OIK-6426	μμ.	88,50	130,00	11.505,00	88,50	130,00	11.505,00	-	,00	-	,00
33.	Νέο .64.49.02	Πίνακας καλαθοσφαίρισης (μπασκέτα) από πλεξιγκλας.	OIK-6448	τεμ	310,00	2,00	620,00	310,00	2,00	620,00	-	,00	-	,00
34.	Νέο .64.49.03	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση σταθερού και λυόμενου συγκροτήματος αντισφαίρισης (τένις) και του εξοπλισμού του.	OIK-6449	τεμ	850,00	1,00	850,00	850,00	1,00	850,00	-	,00	-	,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:							30.021,60			30.021,60		,00		,00
ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%							- 8.706,26			- 8.706,26		,00		,00
ΥΠΟΛΟΙΠΟ							21.315,34			21.315,34		,00		,00
ΟΜΑΔΑ Θ: Η/Μ														
1.	N.60.10.01. 06	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 5,00 m	HΛM-101	τεμ.	900,00	4,00	3.600,00	900,00	4,00	3.600,00	-	,00	-	,00
2.	N 60.10.40.14	Προβολείς με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 190-200 W.	HΛM-103	τεμ.	350,00	16,00	5.600,00	350,00	16,00	5.600,00	-	,00	-	,00
3.	N.60.10.01. 05	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m	HΛM-101	τεμ.	800,00	6,00	4.800,00	800,00	6,00	4.800,00	-	,00	-	,00
4.	N 60.10.01.07	Τραβέρσα στήριξης 4 προβολέων, γαλβανισμένη εν θερμώ κατά ISO 1461.	HΛM-101	τεμ.	90,00	4,00	360,00	90,00	4,00	360,00	-	,00	-	,00
5.	N.60.10.40. 04	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού με φωτεινες πηγες τεχνολογιας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	HΛM-103	τεμ.	500,00	6,00	3.000,00	500,00	6,00	3.000,00	-	,00	-	,00
6.	N.60.10.80. 06	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	HΛM-52	τεμ.	2.500,00	1,00	2.500,00	2.500,00	1,00	2.500,00	-	,00	-	,00
7.	N.60.10.80. 07	Σύνδεση πίλλαρ με υφιστάμενη παροχή	HΛM-47	τεμ.	850,00	1,00	850,00	850,00	1,00	850,00	-	,00	-	,00
8.	60.10.85.01	Φρεάτιο έλεξης καλωδίων 40x40 cm	OΔO-2548	τεμ.	60,00	3,00	180,00	60,00	3,00	180,00	-	,00	-	,00
9.	60.10.85.02	Φρεάτιο έλεξης καλωδίων 60x40 cm	OΔO-2548	τεμ.	100,00	3,00	300,00	100,00	3,00	300,00	-	,00	-	,00

Α/Α	Α.Τ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	Μ.Μ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			1ος ΑΠΕ			ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ	
					ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
10.	1	Ηλεκτρολογικές εργασίες.	ΗΛΜ-55	τεμ.	15.500,00	1,00	15.500,00	15.500,00	1,00	15.500,00	-	,00	-	,00
11.	2	Τοποθέτηση εξωτερικού ανελκυστήρα.	ΗΛΜ-55	τεμ.	20.000,00	1,00	20.000,00	20.000,00	1,00	20.000,00	-	,00	-	,00
12.	3	Εργασίες συντήρησης εξωτερικού ανελκυστήρα.	ΗΛΜ-55	τεμ.	8.000,00	1,00	8.000,00	8.000,00	1,00	8.000,00	-	,00	-	,00
13.	4	Τοποθέτηση μηχανικού εξωτερικού αναβατορίου, ανοικτού τύπου.	ΗΛΜ-55	τεμ.	4.000,00	1,00	4.000,00	4.000,00	1,00	4.000,00	-	,00	-	,00
14.	5	Τοποθέτηση ηλεκτροκίνητης μπάρας εισόδου-εξόδου.	ΗΛΜ-55	τεμ.	1.300,00	2,00	2.600,00	1.300,00	2,00	2.600,00	-	,00	-	,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					71.290,00			71.290,00		,00		,00
		ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%					- 20.674,10			- 20.674,10		,00		,00
		ΥΠΟΛΟΙΠΟ					50.615,90			50.615,90		,00		,00
		ΟΜΑΔΑ Θ: Η/Μ - ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ												
N.02	N.2.1	Πρόσθετη τιμή αποζημίωσης για την τοποθέτηση εξωτερικού ανελκυστήρα.	ΗΛΜ-55	τεμ.	15.000,00		-	15.000,00	1,00	15.000,00	1,00	15.000,00	-	,00
N.03	N.3.1	Πρόσθετη τιμή στις εργασίες συντήρησης εξωτερικού ανελκυστήρα με τοποθέτηση νέας θύρας ανελκυστήρα - διφυλλής συρόμενης πόρτας κεντρικού ανοίγματος	ΗΛΜ-55	τεμ.	3.000,00		-	3.000,00	1,00	3.000,00	1,00	3.000,00	-	,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					,00			18.000,00		18.000,00		,00
		ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 29%					,00			- 5.220,00		- 5.220,00		,00
		ΥΠΟΛΟΙΠΟ					,00			12.780,00		12.780,00		,00
		Σύνολο κόστους εργασιών Σ1 :					549.715,46			627.879,07		78.163,62		,00
		ΓΕ & ΟΕ 18% :					98.948,78			113.018,23		14.069,45		,00
		Συνολική δαπάνη του έργου Σ2 :					648.664,24			740.897,30		92.233,07		,00
		Απρόβλεπτα 15% : [137.041,74€ X (1-Εμ)] :					97.299,64			2.754,59		,00		94.545,04
		Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά την μελέτη :					745.963,87			743.651,89		92.233,07		94.545,04
		Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ :					1.450,00			3.500,00		2.050,00		
		ΓΕ & ΟΕ 18% επί απολογιστικών με την έκπτωση :					185,31			447,30		261,99		
		Αναθεώρηση :					2.901,97			2.901,97		,00		
		Σύνολο δαπάνης έργου κατά την μελέτη :					750.501,15			750.501,16		94.545,06		94.545,04
		Δαπάνη ΦΠΑ 24% :					180.120,28			180.120,28		22.690,81		22.690,82
		Γενικό Σύνολο Δαπάνης έργου :					930.621,44			930.621,44		117.235,87		117.235,87