



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της **46^{ης}/30-09-2024 τακτικής**(δια ζώσης) συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

ΘΕΜΑ 17^ο ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Λήψη απόφασης έγκρισης του 4ου ΑΠΕ, του 3ου ΠΚΤΜΝΕ Κύριας Σύμβασης και 1ου ΑΠΕ 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ – ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΛΑΙΩΝΑ», κατόπιν της υπ' αρ. 26861/25-09-2024 εισήγησης της Δ/σης Τ.Υ.& Π. (αρ.μελ. 60/2021).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 515/2024

Στον Πύργο σήμερα, **30-09-2024**, ημέρα **ΔΕΥΤΕΡΑ** και ώρα **12:00μ.**, 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. **27094/26-09-2024 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 ΤΑΚΤΙΚΟΜΕΛΟΣ		
3	Παναγόπουλος Σ. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟΜΕΛΟΣ		
4	Θεοδώρου Β. Νικόλαος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
5	Φάμελος Α. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΥΣ		
6	Αργυρόπουλος Γ. Ιωάννης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (αποχώρησε μετά την ψηφοφορία του 32ου θέματος Η.Δ.)		

[Στη συνεδρίαση παρευρέθηκαν επίσης ο επικεφαλής της Παράταξης «ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ» κ. Χρήστος Π. Αθανάσουλας και ο Πρόεδρος της Δ.Κ. Λατζοΐου κ. Παναγιώτης Ρήγας. Οι

Πρόεδροι των Δημοτικών Κοινοτήτων: Πύργου κα Αθηνά Κ. Κρεστενίτη, Ανεμοχωρίου κ. Βασίλειος Καπρούλιας, Βυτινείκων κ. Δημήτριος Τσαφαράς και Ελαιώνα κ. Κων/νος Μπαμπίλης, δεν προσήλθαν αν και κλήθηκαν 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 17^ο θέμα Η.Δ. με τίτλο: «Λήψη απόφασης έγκρισης του 4ου ΑΠΕ, του 3ου ΠΚΤΜΝΕ Κύριας Σύμβασης και 1ου ΑΠΕ 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ – ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΛΑΙΩΝΑ», κατόπιν της υπ' αρ. 26861/25-09-2024 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ. & Π. (αρ.μελ. 60/2021)»

Η εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος έχει ως εξής :

=====



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

Πύργος 25/09/2024
 Αρ. Πρωτ. 26861/.....

Ταχ. Δ/ση : Λάτσειο Δημοτικό Μέγαρο
 Ταχ. Κώδικας: 27131
 Πληροφορίες: Δημητρακόπουλος Χαρ.
 Τηλέφωνο : 2621-3-62407
 FAX. :
 Email: Idimitrak@1489.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ: Δημοτική Επιτροπή

ΘΕΜΑ: Έγκριση 4^{ου} Α.Π.Ε. , 3^{ου} ΠΚΤΜΝΕ Κύριας Σύμβασης και 1^{ου} ΑΠΕ 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «Αποπεράτωση – ανάπλαση πλατείας Ελαιώνα»

Σας αποστέλλουμε συνημμένα τον 4^ο ΑΠΕ, το 3^ο ΠΚΤΜΝΕ της κύριας Σύμβασης και τον 1^ο ΑΠΕ της 1^{ης} Σ.Σ. του έργου του θέματος, συνοδευόμενο από τη πρακτικό συνεδρίασης του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της ΠΕ Ηλείας και παρακαλούμε για την έγκρισή του.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

- ΔΤΥ & Περ. (Χ. Δημητρακόπουλος)
- ΔΟΜΗΛ Ο.Ε.
Μανωλοπούλου 72, Πύργος

=====

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' αρ. 26861/25-09-2024 έγγραφο της Δ/νσης Τ.Υ. & Π και τα συνημμένα αυτής.
- την εισήγηση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής και μετά από διαλογική συζήτηση

Ομόφωνα Αποφασίζει

Την έγκριση του 4ου ΑΠΕ, του 3ου ΠΚΤΜΝΕ Κύριας Σύμβασης και του 1ου ΑΠΕ της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου: «**ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ – ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΛΑΙΩΝΑ**» με Α.Μ. 60/2021, αναδόχου: «**ΔΟΜΗΛ Ο.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 515/2024.

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
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ : « ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ – ΑΝΑΠΛΑΣΗ »
ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΛΑΙΩΝΑ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΔΟΜΗΛ Ο.Ε.

Τόπος Έργου : Εντός κοινότητας Ελαιώνα

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΡΓΟΥ

(Συνοδεύει τον 4^ο Α.Π.Ε.)

Α. ΜΕΛΕΤΗ

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Αριθμός Μελέτης | : 60/2021 Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών |
| 2. Προϋπολογισμός Μελέτης | : 204.000,00 (Με Φ.Π.Α) |

Β. ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Τρόπος Ανάθεσης: | : Δημοπράτηση – ανοιχτός διαγωνισμός |
| 2. Ημερομηνία Δημοπράτησης | : 21-02-2022 |
| 3. Απόφαση Κατακύρωσης | : 429/2022 |
| 4. Μέση Έκπτωση | : 29,29 % |
| 5. Ημερομηνία Συμφωνητικού | : 31-10-2022 |
| 6. Ημερομηνία Εγκατάστασης | : 31-10-2022 |

Γ. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. Πηγή Χρηματοδότησης | : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ |
| 2. Αρχική Πίστωση έργου | : 204.000,00 ευρώ (με Φ.Π.Α) |
| 3. Φορέας Έργου | : Δήμος Πύργου |
| 4. Αρχικό συμβατικό Αντικείμενο | : 146.249,47 ευρώ με Φ.Π.Α |

Δ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΤΑΣΕΩΣ ΕΡΓΟΥ

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Αρχική Σύμβαση | : 12/05/2023 |
| 2. 1 ^η Παράταση προθεσμίας | : 31/07/2023 |
| 3. 2 ^η Παράταση προθεσμίας | : 30/11/2023 |
| 4. 3 ^η Παράταση προθεσμίας | : 31/07/2024 |

Ε. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. 1 ^{ος} Α.Π.Ε. (τακτοποιητικός) | |
| 2. 2 ^{ος} Α.Π.Ε. 1 ^ο ΠΚΤΜΝΕ | 224/2023 ΔΣ (ΑΔΑ:ΨΘΔ3Ω17-Π56) |
| 3. 3 ^{ος} Α.Π.Ε. 2 ^ο ΠΚΤΜΝΕ 1 ^η Σ.Σ. | 644/2023 ΔΣ (ΑΔΑ: 9ΠΖΩ17-2ΣΓ) |
| 4. 4 ^{ος} Α.Π.Ε. 3 ^ο ΠΚΤΜΝΕ | ο παρών |

ε/α/2022

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ-ΑΝΑΠΛΑΣΗ
 ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΛΑΙΩΝΑ
 Α.Μ. 60/2021
 ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΔΟΜΗΛ ΟΕ.

ΔΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύουσα τον 4ο Α.Π.Ε)

Ο παρών 4^{ος} Α.Π.Ε. και 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση εργασιών, συνετάγησαν προκειμένου να γίνει αφ' ενός τακτοποίηση των ποσοτήτων, έτσι όπως διαμορφώνονται με την ολοκλήρωση των εργασιών και την προσθήκη δύο (2) νέων τιμών, οι οποίες αφορούν την προστασία της ξύλινης πέργκολας από τις καιρικές συνθήκες, (βερνικοχρωματισμός ξύλινων επιφανειών) αλλά και την προστασία των εποχούμενων από τυχόν ατυχηματικές πτώσεις των δοκών λόγω αυξημένου βάρους.

Όσον αφορά τον 4^ο Α.Π.Ε. έγινε χρήση των επί ελάσσον δαπανών σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 3 του Ν. 4412/2016 και συγκεκριμένα :

“ Σύμφωνα με το άρθρο 156 παρ. 3 του Ν. 4412/2016 ισχύει:

β) Οι συμβατικές ποσότητες εργασιών μιας σύμβασης εκτέλεσης δημόσιου έργου επιτρέπεται να μειωθούν και η δαπάνη που εξοικονομείται (επί ελάσσον δαπάνη) να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση άλλων εργασιών της ίδιας εργολαβίας εφόσον συντρέχουν σωρευτικά οι κατωτέρω προϋποθέσεις:

αα) Αναφέρεται ρητά η δυνατότητα αυτή στη διακήρυξη, τη σύμβαση και τα συμβατικά τεύχη.

ββ) Δεν τροποποιείται το “ βασικό σχέδιο ” της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε να καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.

γγ) Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.

δδ) Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.

εε) Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή, κατά τον τελικό εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου, ποσοστό είκοσι τοις

εκατό (20%) της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες. Στην αθροιστική αυτή ανακεφαλαίωση λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μεταφορές δαπάνης από μία ομάδα εργασιών σε άλλη. Τα ποσά που εξοικονομούνται, εφόσον υπερβαίνουν τα ανωτέρω όρια (20% ή και 10%) μειώνουν ισόποσα τη δαπάνη της αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεωρήσεις και απρόβλεπτες δαπάνες. Για τη χρήση των “ επί ελάσσον δαπανών ” απαιτείται σε κάθε περίπτωση η σύμφωνη γνώμη του οικείου τεχνικού συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση του φορέα υλοποίησης”.

Ο παρών 4^{ος} Α.Π.Ε. ποσού € 146.249,47 με το Φ.Π.Α. (συμβατικός) και η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση ποσού € 14.025,18 με το Φ.Π.Α. και παρακαλούμε για την έγκρισή τους.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ-ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
 ΕΛΑΙΩΝΑ
 Α.Μ. 60/2021
 ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΔΟΜΗΛ.Ο.Ε.

3^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στον Πύργο σήμερα 5/8/2021 ο υπογεγραμμένος Τσίκας Άγγελος, Πολ/κός-Μηχ/κός, αναπλ. Πρ/νος στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Πύργου, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016
- 2) Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
- 3) Τα εγκεκριμένα κρατικά τιμολόγια έργων υδραυλικών, οικοδομικών κ.λ.π. που ίσχυαν στο τρίμηνο δημοπράτησης.

Προβήκαμε

Παρουσία του Νικολάου Διάκου μέλος της αναδόχου εταιρείας ΔΟΜΗΛ.Ο.Ε στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε για τις νέες εργασίες που προέκυψαν.

ΑΡΘΡΟ 1^ο Ν.Τ.1/4

ΝΑΟΙΚ Α\77.71.02

ΚΩΔ.ΑΝΑΘ. ΟΙΚ 7771

Εφαρμογή επί ξύλινων βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού.

Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Απόξεση, αστάρι, σπατουλάρισμα, στοκαρίσματα, ψιλοστοκαρίσματα, διάστρωση αλκυδικού υποστρώματος ή υποστρώματος δύο συστατικών και διάστρωση βερνικοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ευρώ δέκα τρία και πενήντα λεπτά (13,50 €)

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ν.Τ. 2/4

ΣΧΕΤ.Ν. 61.26.02

ΚΩΔ.ΑΝΑΘ. ΟΙΚ 6126

Σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο έλασμα πάχους 2 χιλ. για την στερέωση και την σύνδεση μεταξύ των οριζόντιων και κάθετων δοκών διαστάσεων 20Χ10 για την δημιουργία πέργκολας.

Ήτοι κοπή, κάμψη και διάτρηση των ειδικών τεμαχίων προκειμένου να δημιουργηθούν οι κατάλληλες φωλιές, οι οποίες με την χρήση κατάλληλων βιδών θα συνθέσουν τον σκελετό της πέργκολας και θα τον συγκρατήσουν επί των κολωνών στήριξης.

Τιμή ενός τεμ. πλήρως τοποθετημένου ευρώ τριάντα ένα και είκοσι δύο λεπτά

(31,22 €)

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ

ΔΗΜΟΣ : ΠΥΡΓΟΥ

Έργο : ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ - ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
ΕΛΛΙΩΝΑ

Αριθμός μελέτης : 60/2021

Ανάδοχος : ΔΟΜΗΛ.Ο.Ε.Ν.ΔΙΑΚΟΣ-Π.ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ

4η Προμέτρηση

Συνοδεύει τον 4ο ΑΠΕ

α/α	Ένδειξη Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
	Αρχική σύμβαση			
	Εργασίες προϋπολογισμού			
	Νέο Γκρούπ ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ			
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων	M3	B-1	29,07
2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγ. Ε4	M3	A18.3	0
3	Κατασκευή επιχωμάτων	M3	A-20	0
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	M3	22.10.01	0,52
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδ.	M3	22.15.01	56,67
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων διαπέδων πατνός τύπου και οικουδήποτε πάχους	M2	22.20.01	1.324,86
7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	M2	22.21.01	18,48
8	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ton	10.01.02	519,73
9	Μεταφορά με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	10.07.01	7.016,35
10	Αφαίρεση και μεταφορά χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14 μ.	τεμ.	N.60.10.01.01	7
	Νέο γκρούπ ΟΜΑΔΑ Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ			
1	Προμήθεια , μεταφορά επί τόπου , διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20	M3	32.01.04	95
2	Κοιτοστρώσεις περιβλήματα αγωγών εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	M3	B029.2.	0
3	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	M	B51	0
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόφτη	M	Δ01	0
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	M2	Δ04	0
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπ. πάχους 0,05M κοινής ασφάλτου	M2	Δ08.1	0
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	M2	38.02	107,01
8	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	M2	38.04	20,47
9	Δομικά πλέγματα B500C	KGR	38.20.03	1.213,55
10	Πλακόστρωση-Επένδυση με σχιστόπλακες διαστ. 2,5 - 4,5 εκ. σχεδόν ορθογωνισμένες	M2	NΠΡΣ Β6.1	1.616,25
11	Ξύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες κατασκευές (οροφές και στέγες) από ξυλεία IROCO	M3	N52.01	1,75
12	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 CM	MM	74.95.02	81,5
13	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακριλικό υδατοδιαλυτικό τσιμετνόχρωμα	M2	77.10	0
	Νέο γκρούπ ΟΜΑΔΑ Γ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ			
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωληνα PVCU SDR 41 DN 200MM	M	12.10.04	22
2	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο(ductile iron)	KGR	11.02.04	679,7
3	Σύνδεση βρύσης με το υφιστάμενο δίκτυο παροχής νερού	TEM	N.16.18	1
	Νέο γκρούπ ΟΜΑΔΑ Δ ΠΡΑΣΙΝΟ			
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	M3	A-6	3,89
2	Δένδρα κατηγορίας Δ8	TEM	Δ1.8	2
3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	TEM	Δ2.3	15
4	Ποώδη -πολυετή και ετήσια διετή ,βολβώδη κλπ. φυτά -κατηγορίας Π2	TEM	Δ6.2	100
5	Προμήθεια φυτικής γης	M3	Δ08	3,89
6	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη -ημιβρ.με εργαλεία χειρός διαστ.0,30χ0,30	TEM	E2.1	15
7	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη-ημιβρ.με εργαλεία χειρός διαστ.0,50χ0,50χ0,50	TEM	E2.2	2

α/α	Ένδειξη Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
8	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	TEM	E9.1	100
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2.00- 4.00 lt	TEM	E9.4	15
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 -22,00 lt	TEM	E.9.6.	2
11	Υποστήλωση δένδρων για μήκος πασσάλου πάνω από 2,5 M	TEM	E 11.1.2	2
12	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομ. πίεσης 6 atm. διαμέτρου Φ40	MM	H1.1.5	161
13	Μειωτής πίεσης Φ 1 PN 16 ATM.	TEM	H.5.12.3	2
14	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος επισκέψιος	TEM	H.8.1.1	30
15	Ηλεκτροβάννες ελέγχου άρδευσης , PN 13,5 ATM. , χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ1"	TEM	H9.1.1.6	2
16	Προγραμματιστής άρδευσης μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάννες	TEM	H9.2.3.1	1
17	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβαννών , 6"', μιας ηλεκτροβάννας	TEM	H9..2.13.1	2
18	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 3Χ2,5 MM2	TEM	H9.2.15.8	111
19	Διάτρητος μεταλλικός κυλινδρικός κάδος	TEM	B11.13	8
Νέο γκρούπ ΟΜΑΔΑ Ε ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ				
1	Χαλύβδινος ιστός οδο φωτισμού ύψους 4,5 μ.	TEM	60.10.01.06N	14
2	Φωτιστικό σώμα οδο φωτισμού LED , ισχύος 50-80 W , χωρίς βραχίονα	TEM	N60.10.40.14	14
3	Πίλαρ οδο φωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	TEM	60.10.80.01	1
4	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40	TEM	60.10.85.01	5
5	Ηλεκτροδότηση πίλαρ οδο φωτισμού	TEM	60.10.90N	1
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑ Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ				
1	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 μ.	MM	NT1/2 75.41.01	109,29
2	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου πάχους 2 cm	M2	NT2/2 74.30.02	18,79
3	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm και πλάτους έως 20cm	M2	NT3/275.21.02	40
4	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	M3	NT4/2 A/43/22	2,43
5	Κατασκευή ανπολισθητικής λωρίδας πατήματος σκάλας	MM	N.T.1/3	107,29
Νέο γκρούπ ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟ				
1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου ελεγχόμενος Η/Β 4-6	TEM	NT2/3 H09.2.5.1	1
Απολογιστικές εργασίες				
Νέο γκρούπ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	TEM	1.	1
1η Συμπληρωματική Σύμβαση				
Εργασίες προυπολογισμού				
Νέο γκρούπ ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	M2	7 71.21	3,48
2	Κατασκευή ράμπας πρόσβασης ΑΜΕΑ	TEM	9	1
3	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου	M2	NT2/2	0
4	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων)	M2	NT3/2	4,82
5	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου διάστρωσης συμπ. σκυροδέματος c 16/20	M3	32.01.04	2,22
6	Δομικό πλέγμα Β 500C	KGR	38.20.03	0
7	Ξύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες κατασκ.	M3	N52.01	0,43
8	Πλασκόστρωση -επένδυση με σχιστόπλακες	M2	NΠΡΣ Β6.1	60
9	Λιθοδομές ανοδωμών από επεξεργασμένους δια χειρών λίθους	M3	1..	3,13
10	Κονίαμα των 400 kg/ ταιμέντου	ΣΑΚΚΟΙ	2..	15
11	Κοινές γωνιολιθοδομές από φυσικούς γωνιόλιθους	M3	3..	0,36
12	Επίστρωση δαπέδων και επενδύσεις τοίχων με συμπαγή τούβλα	M2	8..78.96.05N	15,39
13	Εφαρμογή ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού διαλύτη νερού ενός ή δύο συστατικών	M2	N.T.1/477.71.02	65,4
14	Σύνδεσμοι απο θερμογαλβανισμένο έλασμα πάχους 2 χιλ.	TEM	NT2/4 61 26 02	37

α/α	Ένδειξη Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
	Νέο γκρούπ ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ			
1	Παραδοσιακός κρουνός ορειχάλκινος	TEM	4.. Η5.1.1	1
2	Πέτρινος υποδέας λοξευτός	TEM	5..43.01.03	1
3	Υδραυλική σύνδεση αποχέτευσης πετρόχιστης κρήνης	TEM	6..ΗΛΜ 5	1
4	Υδραυλική εγκατάσταση	TEM	10..ΗΛΜ 5	1

**ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΣ**

Αριθμός Μελέτης : 60/2021

4ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Εργο : ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ - ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΕΛΑΙΩΝΑ

Ανάδοχος : ΔΟΜΗΛ.Ο.Ε.Ν.ΔΙΑΚΟΣ-Π.ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ

Ελεγχος των επί ελαττων δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-6-2006
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/02/128/ΦΝ443
- Ν.3669/2008 (ΦΕΚ 116Α/18-6-2008), άρθρο 57
- Οδηγία 1 της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακρίσεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

Σελίδα : 2

Ελεγχός των επι éλαττων δαπανών 4ου ΑΠΕ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΥΡΩ)		ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ				ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20%		ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%)		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Υπέρβαση του ορίου 20%		ΠΕΡΙΚΟΤΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ	
		ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ		ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%		
				ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%								ΠΟΣΟ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]= [4]-[3]>0	[7]= [6]/[3]	[8]= [4]-[3]<0	[9]= [8]/[3]	[10]= [9]*20/[3]	[11]= [10]/[3]	[12]= [8]-[10]	[13]= [12]/[3]	[14]= [9]-20/[3]>0	[14]/[3]	[16]
Εργασίες προϋπολογισμού															
1	Νέο Γκρουπ ΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑ ΤΟΥΡΤΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	12.348,93	11.749,97				598,96	4,85%			598,96	4,85%			
2	Νέο γκρουπ ΟΜΑΔΑ Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ	53.877,82	59.234,40		5.356,58	9,94%									
3	Νέο γκρουπ ΟΜΑΔΑ Γ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	1.360,44	1.782,53		422,09	31,03%							150,00	11,03%	
4	Νέο γκρουπ ΟΜΑΔΑ Δ ΠΡΑΣΙΝΟ	2.466,04	2.420,80				45,24	1,83%			45,24	1,83%			
5	Νέο γκρουπ ΟΜΑΔΑ Ε ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	12.420,00	12.420,00												
6	ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑ Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ		7.178,75	7.178,75	7.178,75								7.178,75		
7	Νέο γκρουπ ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟ		57,75	57,75	57,75								57,75		
	Σε μεταφορά	82.473,23	94.844,20	7.236,50	13.015,17		644,20		0		644,20		7.386,50		0

Σελίδα : 2

Ελεγχός των επι έλαττων δαπανών 4ου ΑΠΕ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΥΡΩ)		ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20%		ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%)		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Υπέρβαση του ορίου 20%		ΠΕΡΙΚΟΤΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ		
		ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%		ΠΟΣΟ	%
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6] = [4] - [3] > 0	[7] = [6]/[3]	[8] = [4] - [3] < 0	[9] = [8]/[3]	[10] = [9] * 20	[11] = [10]/[3]	[12] = [8] - [10]	[13] = [12]/[3]	[14] = [14] / [3]	[16]
Εργασίες προϋπολογισμού														
1	Νέο Γκρουπ ΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑ ΤΟΥΡΤΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	12.348,93	11.749,97		598,96	4,85%			598,96	4,85%				
2	Νέο γκρουπ ΟΜΑΔΑ Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ	53.877,82	59.234,40	5.356,58	9,94%									
3	Νέο γκρουπ ΟΜΑΔΑ Γ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	1.360,44	1.782,53	422,09	31,03%								150,00	11,03%
4	Νέο γκρουπ ΟΜΑΔΑ Δ ΠΡΑΣΙΝΟ	2.466,04	2.420,80		45,24	1,83%			45,24	1,83%				
5	Νέο γκρουπ ΟΜΑΔΑ Ε ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	12.420,00	12.420,00											
6	ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΜΑΔΑ Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ		7.178,75	7.178,75	7.178,75								7.178,75	
7	Νέο γκρουπ ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟ		57,75	57,75	57,75								57,75	
	Σε μεταφορά	82.473,23	94.844,20	7.236,50	13.015,17		644,20		644,20		0		7.386,50	0

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ		ΠΙΝΑΚΑΣ 1 & 2 ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ :	$10\% \times 97,318,41 = [1.1]$	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[1.4] + [1.8] = A$
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Εάν $Σ3(ΑΠΕ) < Σ3(ΣΥΜΒ) - Σ3(ΑΠΕ) = [1.2]$	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[2.5] = B$
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Εάν $Σ3(ΑΠΕ) > Σ3(ΣΥΜΒ) - Σ3(ΑΠΕ) = [1.3]$	ΣΦΑΛΜΙΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	$\max(A, B) = Γ$
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$Σ2(10) \times Σ2(16) = [1.4]$		
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$Σ2(6) = [1.5]$		
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$Σ2(6) = [1.6]$		
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20%	$[1.6] - [1.4] = [1.7]$		
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10%	Εάν $[1.7] > [1.1]$ τότε $[1.7] - [1.1] = [1.8]$		
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6) = [1.9]$		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	$[1.3] + [1.2] + [1.4] + [1.8] + [1.9] = [1.10]$		
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	Εάν $[1.10] > [1.9]$ τότε $(Ανορθ(ΑΠΕ) / Σ3(ΑΠΕ)) \times ([1.10] - [1.9]) = [1.11]$		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ&ΟΕ και Αναθεωρήσε	$[1.10] + [1.11] = [1.12]$		
ΦΠΑ	$(\text{ΦΠΑ}(ΑΠΕ) / Σ5(ΑΠΕ)) \times [1.12] = [1.13]$		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	$[1.12] + [1.13] = [1.14]$		
			8.539,07
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΝΕ			
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			$[3.1]$
ΦΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤ.		$[3.1] - [\text{Χρησ. Απρ.}] = [3.2]$	
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ		$[3.2] \times (Ανορθ(ΑΠΕ) / Σ3(ΑΠΕ)) = [3.3]$	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		$[3.2] + [3.3] = [3.4]$	
ΠΚΤΜΝΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ		Εάν $[3.2] > Γ$, τότε $[3.2] - Γ = [3.5]$	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Η ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ			
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max([1.12], [2.7]) = [4.1]$	ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΜΕ Φ.Π.Α.
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΤΟΝ ΠΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3	$[3.5] = [4.2]$		
ΣΥΝΟΛΟ	$[4.1] + [4.2] = [4.3]$		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$[1.3] = [2.1]$	ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ :	9.731,84
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΚΑΘ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%	$Σ2(14) = [2.2]$	ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	0,01
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6) = [2.3]$	ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	$A1(6) = [2.4]$	ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	15.357,90
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$[2.2] + [2.3] - [2.1] - [\text{Χρ. Απρ.}] = [2.5]$	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$([2.1] + [2.4] + [2.5]) \times (Ανορθ(ΑΠΕ) / Σ2(ΑΠΕ)) = [2.6]$	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	760,16
ΑΦΡΟΙΣΜΑ	$[2.4] + [2.5] + [2.6] = [2.7]$	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20%	760,16
ΦΠΑ	$[2.7] \times (\text{ΦΠΑ}(ΑΠΕ) / Σ3(ΑΠΕ)) = [2.8]$	ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10%	
ΣΥΝΟΛΟ	$[2.7] + [2.8] = [2.9]$	ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ&ΟΕ και Αναθεωρήσε	
		ΦΠΑ	
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
			8.716,07

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ