

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
& ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ  
Πληροφορίες: Δ. Γιαμτσίδου  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 213-2004-616

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ**

Αγία Παρασκευή 11/07/2014  
Αρ. Πρωτ.: 27851

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από τα πρακτικά της **20 / 2014** Συνεδρίασης

**Αριθμ. Αποφ. 266 / 2014**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Λήψη απόφασης για έγκριση του 3<sup>ου</sup> ΑΠΕ και του 3ου ΠΚΤΜΝΕ για το έργο «Κατασκευή Βρεφονηπιακού Σταθμού στο Ο.Τ. 405»

Στην Αγία Παρασκευή και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα την **08-07-2014** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **21.00** συνήλθε σε **Τακτική Συνεδρίαση** το **Δημοτικό Συμβούλιο** Αγίας Παρασκευής ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ. **26619/04-07-2014** έγγραφη πρόσκληση της **Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου** που επιδόθηκε σε καθέναν από τους Δημοτικούς Συμβούλους σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α'87/7-6-10). Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει απαρτία δεδομένου ότι από το σύνολο των -33- μελών βρέθηκαν παρόντα τα -19- αρχίζει η συνεδρίαση. Κληθείς νόμιμα παρίσταται και ο κ. Δήμαρχος.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

1. Μπράμη Μ., Πρόεδρος Δ.Σ.
2. Παναγόπουλος Γ.
3. Μουχτούρη Γ.
4. Κωβαίος-Ντούσκος Ν.
5. Παπαδοπούλου Ε.
6. Καποκεφάλου Ε.
7. Λέκκας Δ.
8. Ησαΐα Σ.
9. Τσιαμπάς Κ.
10. Κωστόπουλος Τ.
11. Παπασπύρος Σ.
12. Κωνσταντακόπουλος Ε.
13. Καζάκος Γ.
14. Αλεφαντής Δ.
15. Κρητικίδης Κ.
16. Γαβράς Μ.
17. Γουργούλης Ι.
18. Γκιζιώτης Α.
19. Γάκη Α.

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

1. Δάβαρη Ε.
2. Μουστόγιαννης Α.
3. Αλεξόπουλος Φ.
4. Σάρκουλας Β.
5. Παύλου Ι.
6. Πανουσοπούλου Δ.
7. Γιαννακόπουλος Β.
8. Δημητρίου-Καβρουδάκη Μ.
9. Σταθόπουλος Ι.
10. Βλάχος Γ.
11. Σιδέρης Ι.
12. Φωτεινού Ζ.
13. Τσιμπουκάκης Γ.
14. Κουβόπουλος Κ.

## ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΕΙΣ –ΑΠΟΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

1. Χρέη Γραμματέα του Δ.Σ. εκτελεί ομόφωνα ο κ. Παπασπύρος Σ. λόγω απουσίας της κ. Φωτεινού Ζ.
2. Αμέσως μετά την κήρυξη της έναρξης της συνεδρίασης από την Πρόεδρο του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Μπράμη Μ. προσήλθε η κ. Δημητρίου-Καβρουδάκη Μ. και ο κ. Σταθόπουλος Ι.
3. Κατά τη διάρκεια των ερωτήσεων-ανακοινώσεων-τοποθετήσεων προσήλθαν οι κ.κ. Δάβαρη Ε. και Πανουσοπούλου Δ. και ο κ. Βλάχος Γ.
4. Κατά την ψηφοφορία των 1<sup>ου</sup> 2<sup>ου</sup> και 3<sup>ου</sup> Ε.Η.Δ. θεμάτων απουσίαζαν από την αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου οι κ.κ. Γάκη Α. και Καποκεφάλου Ε. και ο κ. Γουργούλης Ι.
5. Ομόφωνα αποσύρονται τα 7<sup>ο</sup> και 8<sup>ο</sup> Η.Δ. θέματα.
6. Πριν την ψηφοφορία του 2<sup>ου</sup> Η.Δ. θέματος αποχώρησε ο κ. Γαβράς Μ.
7. Πριν την ψηφοφορία του 3<sup>ου</sup> Η.Δ. θέματος αποχώρησε ο κ. Αλεφαντής Δ.

### Επί του 4<sup>ου</sup> Η.Δ. θέματος

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ:** Σας θέτω υπόψη σας το θέμα που αφορά «Λήψη απόφασης για έγκριση του 3<sup>ου</sup> ΑΠΕ και του 3ου ΠΚΤΜΝΕ για το έργο «Κατασκευή Βρεφονηπιακού Σταθμού στο Ο.Τ. 405» και παρακαλώ τον Εντεταλμένο Δημοτικό Σύμβουλο κ. Κ. Τσιαμπά να εισηγηθεί το θέμα.

**ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ:** Σας αποστέλλουμε προς έγκριση τον 3<sup>ο</sup> ΑΠΕ και το 3<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ για το έργο «Κατασκευή Βρεφονηπιακού Σταθμού στο Ο.Τ. 405». Ο 3<sup>ος</sup> ΑΠΕ και το 3<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ έχουν (α) διατύπωση σύμφωνης γνώμης από την Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή με το υπ' αριθμ. 1921/21.05.2014 (αρ. πρωτ. Αγ. Παρ. 19437/23.05.2014) έγγραφο και (β) ομόφωνη γνωμοδότηση υπέρ της έγκρισης από το Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Αττικής (Σ.Δ.Ε.Π.Α.) με το πρακτικό της 7<sup>ης</sup> συνεδρίασης στις 24.06.2014.

## ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(συνοδεύει τον 3<sup>ο</sup> ΑΠΕ και το 3<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ)

### Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. ΚΩΔΙΚΟΣ αριθ. Έργου ΣΑΕ: **2012ΕΠ08580032**
2. Ολικός προϋπολογισμός μελέτη του έργου με ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ & Φ.Π.Α.: 3.344.929,28€
3. Οι μελέτες εφαρμογής, τα συμβατικά και τα οικονομικά τεύχη εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 1/2012 απόφαση της 02/2012 Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου.
4. Με την υπ' αριθμ. πρωτοκόλλου Ε.Δ.Α. 15735/14-05-2012 (ΑΔΑ: Β4917Λ7-ΡΞΖ) απόφαση του ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ Αττικής περί «ένταξης της Πράξης «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ Ο.Τ. 405» με κωδικό MIS (ΟΠΣ – ΕΡΓΟΡΑΜΑ) 376254 εντάχθηκε το έργο στο «Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αττική 2007-2013»
5. Με την υπ' αριθμ. πρωτοκόλλου 20145/07-06-2012 δόθηκε η σύμφωνη γνώμη της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής για τα σχέδια των τευχών δημοπράτησης και τη διαδικασία σύμφωνα με την οποία προκηρύχθηκε το 1<sup>ο</sup> υποέργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ ΟΤ 405» της πράξης «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ ΟΤ 405»

- 
6. Με την υπ' αριθμ. 157/2012 (ΑΔΑ: Β4ΘΟΩ6Υ-Ψ37) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αγίας Παρασκευής καταρτίστηκαν οι όροι διενέργειας δημοπρασίας για το εν λόγω έργο (υπ' αριθμ. πρωτοκόλλου 30768/05-09-2012).
  7. Με την υπ' αριθμ. 198/2012 (ΑΔΑ: Β433Ω6Υ-ΞΜΚ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αγίας Παρασκευής (υπ' αριθμ. πρωτ. 40518/23-11-2012), κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της δημοπρασίας στην εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΟΜΙΚΗ ΑΤΕΕ η οποία προσέφερε έκπτωση 52,51%,
  8. Με την υπ' αριθμ. πρωτοκόλλου 41352/30-11-2012 απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, πιστοποιήθηκε η νόμιμη λήψη της υπ' αριθμ. 198/2012 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αγίας Παρασκευής, αναφορικά με την κατακύρωση του αποτελέσματος διαγωνισμού για την ανάθεση εκτέλεσης του έργου.
  9. Με το υπ' αριθμ. πρωτ. 38750/01-11-2012 έγγραφο του Δήμου, κοινοποιήθηκε η υπ' αριθμ. 203/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αγίας Παρασκευής προς την εταιρεία ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΟΜΙΚΗ ΑΤΕΕ με βάση της οποίας εκλήθη ο ανάδοχος σύμφωνα με το άρθρο 26 παρ. 2 του Ν. 3669/2008 και την παράγραφο 4.2<sup>α</sup> της Διακήρυξης, να προσκομίσει επικαιροποιημένα όλα τα δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται στα άρθρα 23.2 και 24.1.5 της Διακήρυξης.
  10. Την 28/12/2012 υπεγράφη το Ιδιωτικό Συμφωνητικό με την ανάδοχο εταιρεία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΟΜΙΚΗ ΑΤΕΕ» για ποσόν ποσό ύψους 1.590.152,08 ευρώ εκ των οποίων 914.097,12€ για εργασίες, 164.537,48€ για ΓΕ & ΟΕ 18%, 161.795,19€ για απρόβλεπτα, 2.542,37€ για απολογιστικά, 49.617,08€ για αναθεώρηση και 297.345,51€ για ΦΠΑ 23% με συμβατική (αρχική) προθεσμία περαιώσεως του έργου πεντακοσίων σαράντα (540) ημερολογιακών ημερών για την ολοκλήρωση των εργασιών όλων των κτιρίων.
  11. Με την Α.Π. 667/08-01-2013 απόφαση της Δ/ντριας Τεχνικών Υπηρεσιών ορίστηκε επιβλέπων μηχανικός: α) Νικόλαος Θεοδωρίδης ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός, β) Γεώργιος Παπαγεωργίου ΠΕ Πολιτικό Μηχανικό, γ) Σπυρίδωνα Μπουρδάρα ΠΕ Ηλεκτρολόγο Μηχανικό
  12. Με την Α.Π. 169995/23-09-2013 γνωμοδότηση από το Σ.Δ.Ε.Π.Α. εγκρίθηκε η χρήση των επί έλλασον δαπανών του 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ και του 1<sup>ου</sup> ΠΚΤΜΝΕ.
  13. Με την υπ' αριθμ 295/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αγίας Παρασκευής, εγκρίθηκε ο 1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. και το 1<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ .
  14. Με την υπ' αριθμ 09/2014 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αγίας Παρασκευής, εγκρίθηκε ο 2<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. και το 2<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ .
  15. Το έργο βρίσκεται στην φάση ολοκλήρωσης της κατασκευής των εσωτερικών δαπέδων και των εσωτερικών χρωματισμών.

## **B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Το έργο: «ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΟ ΟΤ 405» περιλαμβάνει την κατασκευή βρεφονηπιακού σταθμού στο οικοδομικό τετράγωνο 405 στην περιοχή ΠΕΥΚΑΚΙΑ σε οικόπεδο που περικλείεται από τις οδούς Αισώπου, Κλειούς, Πολύμνιας και Ηρακλέους στο Δήμο Αγίας Παρασκευής.

## **Γ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 3ου ΑΠΕ ΚΑΙ ΤΟΥ 3ου ΠΚΤΜΝΕ**

Αντικείμενο της παρούσας έκθεσης είναι η αιτιολόγηση της ανάγκης σύνταξης και έγκρισης α) του 3ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. βάσει του οποίου θα καθορισθούν οι τιμές μονάδος των δώδεκα νέων εργασιών, που περιλαμβάνονται στον 3<sup>ο</sup> ΑΠΕ και β) του 3ου Α.Π.Ε.

### **3<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.**

Το 3<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ συντάχθηκε με βάση τις κείμενες διατάξεις, άρθρο 57 παρ. 6 του Ν.3669/08 Κώδικα Δημοσίων Έργων και με όσα αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας. Για τον καθορισμό των νέων τιμών μονάδας ελήφθησαν υπόψη, σύμφωνα με το άρθρο 57 παρ. 6 του Ν.3669/08, και το άρθρο 10.2 της Ε.Σ.Υ. του έργου

- οι αναλύσεις των εγκεκριμένων αναλυτικών τιμολογίων ( ΑΤΟΕ, ΑΤΕΟ, ΑΤΗΕ κλπ.),
- το Πρακτικό Διαπίστωσης Τιμών του τριμήνου δημοπράτησης δηλ. του Γ' τριμήνου 2012.

Το 3<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ περιλαμβάνει οικοδομικές εργασίες. Συντάχθηκε δε για να συμπεριλάβει ΟΚΤΩ (8) νέες εργασίες που περιλαμβάνονται στον 3<sup>ο</sup> ΑΠΕ. Οι τέσσερις (4) αφορούν την ορθή ως προς την κατασκευή διατύπωση της περιγραφής των συμβατικών εργασιών χωρίς να επιφέρουν αλλαγή οικονομικού αντικειμένου και οι υπόλοιπες τέσσερις (4) αφορούν νέες εργασίες, οι οποίες κρίθηκαν απαραίτητες για την αρτιότητα και τη λειτουργικότητα του έργου και την υλοποίηση της εργολαβίας και προέκυψαν από απαιτήσεις κατά την κατασκευή ενώ δεν τροποποιούν το βασικό σχέδιο του έργου και τα βασικά διακριτικά στοιχεία της κατασκευής παραμένουν όπως προβλέπονται στην αρχική σύμβαση.

Η δαπάνη των εν λόγω εργασιών καλύπτεται εξ ολοκλήρου από τα απρόβλεπτα της εργολαβίας.

Αναλυτικότερα:

#### **ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

#### **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ 3<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.**

---

1. **3ΠΚΤ/1**, αφορά συμπλήρωση-τροποποίηση της περιγραφής του συμβατικού άρθρου ΑΤ 69, λόγω της αντικατάστασης του λευκού μαρμάρου Κοζάνης με τεφρόχρουν-μελανό Αλιβερίου, δεδομένου ότι οι δύο αυτές κατηγορίες των μαρμάρων βρίσκονται στην ίδια ομάδα των μαλακών μαρμάρων, η νέα εργασία αυτή δεν επιφέρει ουδεμία μεταβολή του οικονομικού αντικειμένου διότι αντικαθιστά την συμβατική τιμή. Η συνολική δαπάνη της νέας εργασίας ανέρχεται σε 4.958,36€ μετά την έκπτωση 56,00% και το ΓΕ και ΟΕ 18%.
2. **3ΠΚΤ/2**, αφορά συμπλήρωση-τροποποίηση της περιγραφής του συμβατικού άρθρου ΑΤ 70, λόγω της αντικατάστασης του λευκού μαρμάρου Κοζάνης με τεφρόχρουν-μελανό Αλιβερίου, δεδομένου ότι οι δύο αυτές κατηγορίες των μαρμάρων βρίσκονται στην ίδια ομάδα των μαλακών μαρμάρων, η νέα εργασία αυτή δεν επιφέρει ουδεμία μεταβολή του οικονομικού αντικειμένου διότι αντικαθιστά την συμβατική τιμή. Η συνολική δαπάνη της νέας εργασίας ανέρχεται σε 4.872,17€ μετά την έκπτωση 56,00% και το ΓΕ και ΟΕ 18%.
3. **3ΠΚΤ/3**, αφορά συμπλήρωση-τροποποίηση της περιγραφής του συμβατικού άρθρου ΑΤ 75, λόγω της αντικατάστασης του λευκού μαρμάρου Κοζάνης με τεφρόχρουν-μελανό Αλιβερίου, δεδομένου ότι οι δύο αυτές κατηγορίες των μαρμάρων βρίσκονται στην ίδια ομάδα των μαλακών μαρμάρων, η νέα εργασία αυτή δεν επιφέρει ουδεμία μεταβολή του οικονομικού αντικειμένου διότι αντικαθιστά την συμβατική τιμή. Η συνολική δαπάνη της νέας εργασίας ανέρχεται σε 456,90€ μετά την έκπτωση 56,00% και το ΓΕ και ΟΕ 18%.
4. **3ΠΚΤ/4**, αφορά αλλαγή-συμπλήρωση της περιγραφής του συμβατικού άρθρου ΑΤ 107, λόγω της αντικατάστασης της συρρόμενης δίφυλλης θύρας περίφραξης τύπου ASCO με μονόφυλλη λόγω πραγματικών συνθηκών κατασκευής, η νέα εργασία αυτή δεν επιφέρει ουδεμία μεταβολή του οικονομικού αντικειμένου διότι αντικαθιστά την συμβατική τιμή. Η συνολική δαπάνη της νέας εργασίας ανέρχεται σε 6.957,28€ μετά την έκπτωση 56,00% και το ΓΕ και ΟΕ 18%.

- 
5. **3ΠΚΤ/5**, αφορά την εργασία λείανσης, με μηχανή μωσαϊκού των εσωτερικών δαπέδων του υπογείου και των χώρων που θα επενδυθεί με Linoleum. Η συνολική δαπάνη της νέας εργασίας ανέρχεται σε 7.072,58 € μετά την έκπτωση 52,51% και το ΓΕ και ΟΕ 18%.
  6. **3ΠΚΤ/6**, αφορά την προετοιμασία για τον χρωματισμό των ξύλινων εσωτερικών επιφανειών. Η συνολική δαπάνη της νέας εργασίας ανέρχεται σε 134,49 € μετά την έκπτωση 52,51% και το ΓΕ και ΟΕ 18%.
  7. **3ΠΚΤ/7**, αφορά τον χρωματισμό των ξύλινων εσωτερικών επιφανειών. Η συνολική δαπάνη της νέας εργασίας ανέρχεται σε 403,48 € μετά την έκπτωση 52,51% και το ΓΕ και ΟΕ 18%.
  8. **3ΠΚΤ/8**, αφορά τον χρωματισμό των εμφανών εσωτερικών σωληνώσεων του κτιρίου. Η συνολική δαπάνη της νέας εργασίας ανέρχεται σε 1.344,92€ μετά την έκπτωση 52,51% και το ΓΕ και ΟΕ 18%.

### **3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (3ος Α.Π.Ε.)**

Ο παρών 3ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει:

- Αυξομειώσεις συμβατικών ποσοτήτων που προέκυψαν λόγω εγκεκριμένων επιμετρήσεων ήδη εκτελεσμένων εργασιών καθώς και ακριβέστερων προμετρήσεων του εναπομείναντος αντικειμένου προς εκτέλεση.
- Τις νέες εργασίες του 3ου ΠΚΤΜΝΕ, οι οποίες κρίθηκαν αναγκαίες και απαραίτητες για την αρτιότητα και τη λειτουργικότητα του έργου, και την υλοποίηση της εργολαβίας, προέκυψαν δε από απαιτήσεις κατά την κατασκευή και δεν τροποποιούν το βασικό σχέδιο του έργου, τα βασικά διακριτικά στοιχεία της κατασκευής παραμένουν όπως προβλέπονται στην αρχική σύμβαση

Συντάχθηκε σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο του Ν.3669/2008 (κωδικοποίηση των διατάξεων του Ν.1418/1984, άρθρο 8, παρ. 1, του ΠΔ 609/85 άρθρο 43 όπως συμπληρωθήκαν τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα).

Η αύξηση της δαπάνης των συμβατικών εργασιών καλύπτεται εν μέρει από την μείωση της δαπάνης των συμβατικών εργασιών και εν μέρει από τα απρόβλεπτα της εργολαβίας, ανά κατηγορία και στο σύνολο πληρούνται οι προϋποθέσεις του νόμου ως προς το όριο του ποσοστού των επί έλλασσον δαπανών. Η δαπάνη των οκτώ νέων εργασιών του 3ου ΠΚΤΜΝΕ καλύπτεται εξ ολοκλήρου από τα απρόβλεπτα της εργολαβίας.

Η αύξηση της δαπάνης των εργασιών και η απορρόφηση απροβλέπτων προέκυψε λόγω: α) οριστικών επιμετρήσεων (Π.Π.Α.Ε.) και ακριβέστερων προμετρήσεων και β) λόγω αναγκαίων απαιτήτων εργασιών που αφορούν την ορθή λειτουργία του έργου και εξασφαλίζουν την έντεχνο και άρτια κατασκευή, κατόπιν εντολής της υπηρεσίας και δεν προβλέποντο.

Αναλυτικά, οι προτεινόμενες επί πλέον ή επί έλαττον ποσότητες των συμβατικών, συσχετιζόμενες με τις συμβατικές ποσότητες του 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ ανά ομάδα εργασιών, όπως προκύπτει από τις προμετρήσεις ή τις επιμετρήσεις, συνοψίζονται ακολούθως:

<b>Ομάδα 1<sup>η</sup> : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>
--

- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 3 «Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $3.700,00 \times 0,52 \times 1,18 = 2.270,32 \text{ €}$

- A.T. 6 «Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών» Η ποσότης του 3<sup>ου</sup> ΑΠΕ προκύπτει από ποσότητες εγκεκριμένων ΠΠΑΕ. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $776,16 \times 0,52 \times 1,18 = 476,25 \text{ €}$ .
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 7 «Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $749,52 \times 0,52 \times 1,18 = 459,91 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 8 «Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $10.000,08 \times 0,52 \times 1,18 = 6.136,05 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας A.T. 9 «Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάγους (Π.Τ.Π )150)» καθώς δεν απαιτήθηκε στο έργο. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $832,48 \times 0,52 \times 1,18 = 510,81 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας A.T. 12 «Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάγους (Π.Τ.Π Ο155)» καθώς δεν απαιτήθηκε στο έργο. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $853,98 \times 0,52 \times 1,18 = 524,00 \text{ €}$

#### **Ομάδα 2<sup>η</sup> : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ**

- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας A.T. 17 «Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m<sup>3</sup>» καθώς δεν απαιτήθηκε στο έργο. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $3.063,60 \times 0,52 \times 1,18 = 1.879,82 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T.18 «Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $5.745,20 \times 0,52 \times 1,18 = 3.525,25 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T.19 «Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $894,54 \times 0,52 \times 1,18 = 548,88 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 21 «Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $2.010,48 \times 0,52 \times 1,18 = 1.233,63 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 24 «Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $1.180,58 \times 0,52 \times 1,18 = 724,40 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 26 «Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $73,74 \times 0,52 \times 1,18 = 45,25 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 27 «Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $750,00 \times 0,52 \times 1,18 = 460,20 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 28 «Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $12.100,00 \times 0,52 \times 1,18 = 7.424,56 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 30 «Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δομικών τοίχων» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $677,40 \times 0,52 \times 1,18 = 415,65 \text{ €}$

- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 31 «Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $919,26 \times 0,52 \times 1,18 = 564,06 \text{ €}$

#### **Ομάδα 3<sup>η</sup> : ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**

- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 32 «Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $54,60 \times 0,48 \times 1,18 = 36,59 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 33 «Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 3/4 πλίνθου» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $91,75 \times 0,48 \times 1,18 = 51,97 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 34 «Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $1.647,25 \times 0,48 \times 1,18 = 933,00 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 35 «Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $49,00 \times 0,48 \times 1,18 = 27,75 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 36 «Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $71,83 \times 0,48 \times 1,18 = 40,68 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας 1οΠΚΤ/1 «Κοινό συρματοπλεγμά ή υαλόπλεγμά» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $942,64 \times 0,48 \times 1,18 = 533,90 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας 1οΠΚΤ/2 «Επαλειφόμενη κονία συγκόλλησης οπλισμού συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $4.761,51 \times 0,48 \times 1,18 = 2.696,92 \text{ €}$

#### **Ομάδα 4<sup>η</sup> : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 37 «Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού, ανοιγόμενες χειροκίνητα, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC» καθώς η εργασία αυτή δεν δύναται να εκτελεστεί κατ' αυτόν τον τρόπο. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $2.984,50 \times 0,44 \times 1,18 = 1.549,55 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 38 «Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού, πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.04 για κουπόλες φυσικού φωτισμού, αερισμού και πυρασφαλείας μορφής πυραμίδας ή κολουρο-κωνικές με διπλό θόλο» καθώς η εργασία αυτή δεν δύναται να εκτελεστεί κατ' αυτόν τον τρόπο. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $611,00 \times 0,44 \times 1,18 = 317,23 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 41 «Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $9.342,00 \times 0,44 \times 1,18 = 4.850,37 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 43 «Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η

συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $3.460,00 \times 0,44 \times 1,18 = 1.796,43 \text{ €}$

- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 44 «Επιστρώσεις με τάπητα από από linoleum» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $4.975,00 \times 0,44 \times 1,18 = 2.583,02 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 45 «Περιθώρια (σοβατεπιά) για δάπεδα απο linoleum» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $221,40 \times 0,44 \times 1,18 = 114,95 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 46 «Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $58,14 \times 0,44 \times 1,18 = 30,19 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 47 «Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $2.015,00 \times 0,44 \times 1,18 = 1.061,86 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας A.T. 51 «Προσαύξηση τιμής ψευδοροφών για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας» καθώς δεν απαιτήθηκε στο έργο. Η συνολική επί ελαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $300,00 \times 0,44 \times 1,18 = 155,76 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 54 «Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιοδόμα για την μόνωση δωμαίων.» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $2.147,05 \times 0,44 \times 1,18 = 1.114,75 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 55 «Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο -πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $1.251,07 \times 0,44 \times 1,18 = 649,56 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 56 «Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m<sup>2</sup>» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $526,42 \times 0,44 \times 1,18 = 273,32 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωσης της ποσότητας της εργασίας A.T. 58 «Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με υδροπερατή συνθετική λινάτσα» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί ελαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $127,74 \times 0,44 \times 1,18 = 66,32 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 59 «Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7εκ.» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί ελαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $657,76 \times 0,44 \times 1,18 = 341,51 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 62 «Ηχομονώσεις με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης», λόγω περιορισμού του αντικειμένου και ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $23.925,34 \times 0,44 \times 1,18 = 12.422,04 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 64 «Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $5.220,00 \times 0,44 \times 1,18 = 2.710,22 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 65 «Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί ελαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $5.520,00 \times 0,44 \times 1,18 = 2.865,98 \text{ €}$



- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 67 «Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $1.308,10 \times 0,44 \times 1,18 = 679,17 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 68 «Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $3.240,00 \times 0,44 \times 1,18 = 1.682,21 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 69 «Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου λευκού Κοζάνης, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο», η ποσότητα πιστοποιείται στο 3οΠΚΤ/1 με την ίδια τιμή λόγω αλλαγής τύπου μαρμάρου. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $6.102,45 \times 0,44 \times 1,18 = 3.168,39 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας A.T. 70 «Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)» η ποσότητα πιστοποιείται στο 3οΠΚΤ/2 με την ίδια τιμή λόγω αλλαγής τύπου μαρμάρου. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $8.556,00 \times 0,44 \times 1,18 = 4.442,28 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 71 «Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $324,00 \times 0,44 \times 1,18 = 168,22 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 72 «Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $72,50 \times 0,44 \times 1,18 = 37,64 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 73 «Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $63,80 \times 0,44 \times 1,18 = 33,12 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας A.T. 74 «Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμιδών» καθώς δεν απαιτήθηκε στο έργο. Η συνολική επί πλέον έλαττον της εργασίας ανέρχεται σε  $594,50 \times 0,44 \times 1,18 = 308,66 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας A.T. 75 «Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο λευκό Κοζάνης σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2» η ποσότητα πιστοποιείται στο 3οΠΚΤ/2 με την ίδια τιμή λόγω αλλαγής τύπου μαρμάρου. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $550,00 \times 0,44 \times 1,18 = 285,56 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 77 «Πλακόστρωση με κυβόλιθους» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $7.440,00 \times 0,44 \times 1,18 = 3.862,85 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 80 «Επιστρώσεις με πλακίδια ασφαλείας πάχους 40mm» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $2.000,00 \times 0,44 \times 1,18 = 1.038,40 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 84 «Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα  $d = 1,0 \text{ mm}$ » λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $246,24 \times 0,44 \times 1,18 = 127,84 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας A.T. 85 «Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφανείας με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους» καθώς δεν απαιτήθηκε στο έργο. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $1.191,40 \times 0,44 \times 1,18 = 618,57 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 86 «Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας» λόγω ακριβέστερων

προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $33,00 \times 0,44 \times 1,18 = 17,13 \text{ €}$

- **3ΠΚΤ/1**, αφορά συμπλήρωση-τροποποίηση της περιγραφής του συμβατικού άρθρου ΑΤ 69, λόγω της αντικατάστασης του λευκού μαρμάρου Κοζάνης με τεφρόχρουν-μελανό Αλιβερίου, δεδομένου ότι οι δύο αυτές κατηγορίες των μαρμάρων βρίσκονται στην ίδια ομάδα των μαλακών μαρμάρων, η νέα εργασία αυτή δεν επιφέρει ουδεμία μεταβολή του οικονομικού αντικειμένου διότι αντικαθιστά την συμβατική τιμή. «Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου λευκού Κοζάνης, ή τεφρόχρουν-μελανό Αλιβερίου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο», η συνολική δαπάνη της νέας εργασίας ανέρχεται σε  $9.550 \times 0,400 \times 1,18 = 4.958,36 \text{ €}$ .
- **3ΠΚΤ/2**, αφορά συμπλήρωση-τροποποίηση της περιγραφής του συμβατικού άρθρου ΑΤ 70, λόγω της αντικατάστασης του λευκού μαρμάρου Κοζάνης με τεφρόχρουν-μελανό Αλιβερίου, δεδομένου ότι οι δύο αυτές κατηγορίες των μαρμάρων βρίσκονται στην ίδια ομάδα των μαλακών μαρμάρων, η νέα εργασία αυτή δεν επιφέρει ουδεμία μεταβολή του οικονομικού αντικειμένου διότι αντικαθιστά την συμβατική τιμή. «Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό Κοζάνης ή τεφρόχρουν-μελανό Αλιβερίου, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)», η συνολική δαπάνη της νέας εργασίας ανέρχεται σε  $9.384,00 \times 0,44 \times 1,18 = 4.872,17 \text{ €}$ .
- **3ΠΚΤ/3**, αφορά συμπλήρωση-τροποποίηση της περιγραφής του συμβατικού άρθρου ΑΤ 75, λόγω της αντικατάστασης του λευκού μαρμάρου Κοζάνης με τεφρόχρουν-μελανό Αλιβερίου, δεδομένου ότι οι δύο αυτές κατηγορίες των μαρμάρων βρίσκονται στην ίδια ομάδα των μαλακών μαρμάρων, η νέα εργασία αυτή δεν επιφέρει ουδεμία μεταβολή του οικονομικού αντικειμένου διότι αντικαθιστά την συμβατική τιμή. «Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο λευκό Κοζάνης ή τεφρόχρουν-μελανό Αλιβερίου, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2», η συνολική δαπάνη της νέας εργασίας ανέρχεται σε  $880,00 \times 0,44 \times 1,18 = 456,90 \text{ €}$ .

#### **Ομάδα 5<sup>η</sup> : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**

- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 87 «Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δορμική, πλάτους έως 13cm» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $3.888,00 \times 0,44 \times 1,18 = 2.018,65 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 90 «Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $1.566,00 \times 0,44 \times 1,18 = 813,07 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 91 «Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm» καθώς δεν απαιτήθηκε στο έργο. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $487,20 \times 0,44 \times 1,18 = 252,95 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 92 «Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες» καθώς δεν απαιτήθηκε στο έργο. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $3.048,00 \times 0,44 \times 1,18 = 1.582,52 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 93 «Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα περι οριζόντιο άξονα θερμομονωτικά με παρεμβολή υαλοενισχυμένου πολυαμιδίου» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $4.281,00 \times 0,44 \times 1,18 = 2.222,70 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 94 «Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $614,95 \times 0,44 \times 1,18 = 319,28 \text{ €}$

- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 95 «Υαλοστάσια αλουμινίου σταθερά θερμομονωτικά με παρεμβολή υαλοενισχυμένου πολυαμιδίου» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $2.830,00 \times 0,44 \times 1,18 = 1.469,34 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 96 «Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα κ.λπ) ανοιγόμενα» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $936,60 \times 0,44 \times 1,18 = 486,28 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 97 «Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως  $12 \text{ kg/m}^2$ » διότι απαιτείται η χρήση της στο εργο. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $1.080,00 \times 0,44 \times 1,18 = 560,74 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 98 «Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες χαμηλής εκπομπής (low-e).» διότι απαιτείται η χρήση της στο εργο. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $10.815,00 \times 0,44 \times 1,18 = 5.615,15 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 99 «Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, χαμηλής εκπομπής (low-e) με εξωτερικό υαλοπίνακα TRIPLEX και εσωτερικό απλό υαλοπίνακα.» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $9.100,00 \times 0,44 \times 1,18 = 4.724,72 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 102 «Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $3,68 \times 0,44 \times 1,18 = 1,91 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 103 «Περίφραξη από πρεσσαριστά κιγκλιδώματα τύπου ASCO» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $6.973,59 \times 0,44 \times 1,18 = 3.620,69 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας A.T. 104 «Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων» διότι δεν απαιτήθηκε η χρήση της στο έργο. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $214,60 \times 0,44 \times 1,18 = 111,42 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 106 «Ανοιγόμενη δίφυλλη θύρα περίφραξης ενδεικτικού τύπου ASCO» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $5.787,00 \times 0,44 \times 1,18 = 3.004,61 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας A.T. 107 «Συρρόμενη δίφυλλη θύρα περίφραξης ενδεικτικού τύπου ASCO» η ποσότητα πιστοποιείται στο 3οΠΚΤ/4 με την ίδια τιμή λόγω αλλαγής τύπου θύρας από δίφυλλη σε μονόφυλλη λόγω πραγματικών συνθηκών του έργου. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $10.500,00 \times 0,44 \times 1,18 = 5.451,60 \text{ €}$
- **3ΠΚΤ/4**, αφορά αλλαγή-συμπλήρωση της περιγραφής του συμβατικού άρθρου AT 107, λόγω της αντικατάστασης της συρρόμενης δίφυλλης θύρας περίφραξης τύπου ASCO με μονόφυλλη λόγω πραγματικών συνθηκών κατασκευής, η νέα εργασία αυτή δεν επιφέρει ουδεμία μεταβολή του οικονομικού αντικειμένου διότι αντικαθιστά την συμβατική τιμή. «Συρρόμενη μονόφυλλη θύρα περίφραξης ενδεικτικού τύπου ASCO» Η συνολική δαπάνη της νέας εργασίας ανέρχεται σε  $13.400,00 \times 0,44 \times 1,18 = 6.957,28 \text{ €}$  μετά την έκπτωση 56,00% και το ΓΕ και ΟΕ 18%.

## Ομάδα 6<sup>η</sup> : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 109 «Εντοιχισμένες ντουλάπες» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $28.500,00 \times 0,44 \times 1,18 = 14.797,20 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 110 «Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες πάχους 22mm» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $4.138,65 \times 0,44 \times 1,18 = 2.148,79 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 119 «Περιθώρια δώματος (λούκια)» καθώς δεν απαιτήθηκε στο έργο. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $750,00 \times 0,44 \times 1,18 = 389,40 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 120 «Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $600,00 \times 0,44 \times 1,18 = 311,52 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 121 «Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $5.493,00 \times 0,44 \times 1,18 = 2.851,97 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 122 «Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $5.133,00 \times 0,44 \times 1,18 = 2.665,05 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 126 «Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $1.200,00 \times 0,44 \times 1,18 = 623,04 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 127 «Αντιδιαβρωτικές επαλείψεις σκυροδεμάτων» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $2.800,00 \times 0,44 \times 1,18 = 1.453,76 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 128 «Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $78,10 \times 0,44 \times 1,18 = 40,55 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 129 «Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφατικής βάσεως εν θερμώ» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $143,23 \times 0,44 \times 1,18 = 74,37 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας ΑΤ. 130 «Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφατικό γαλάκτωμα» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $145,08 \times 0,44 \times 1,18 = 75,33 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 131 «Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $111,30 \times 0,44 \times 1,18 = 57,79 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 140 «Κλειδαριά ασφαλείας μεταλλικών θυρών πυράντοχη 60min» διότι συμπεριλαμβάνεται στην τιμή της θύρας. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $84,00 \times 0,44 \times 1,18 = 43,61 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 141 «Χειρολαβή μπάρα πανικού μονόφυλλης θύρας» διότι συμπεριλαμβάνεται στην τιμή της θύρας. Η συνολική

- επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $480,00 \times 0,44 \times 1,18 = 249,92 \text{ €}$
- Προτείνεται μηδενισμός της ποσότητας της εργασίας A.T. 142 «Χειρολαβή μπάρα πανικού δίφυλλης θύρας» διότι συμπεριλαμβάνεται στην τιμή της θύρας. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $900,00 \times 0,44 \times 1,18 = 467,28 \text{ €}$
  - Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 143 «Χειρολαβές για θύρες ΑΜΕΑ» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $50,00 \times 0,44 \times 1,18 = 25,96 \text{ €}$
  - Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 144 «Αρμοκάλυπτρο δαπέδων αρμών διαστολής εσωτερικών χώρων» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $3.000,00 \times 0,44 \times 1,18 = 1.557,60 \text{ €}$
  - Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 145 «Αρμοκάλυπτρο τοίχου αρμών διαστολής εσωτερικών χώρων» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $240,00 \times 0,44 \times 1,18 = 124,61 \text{ €}$

#### **Ομάδα 7<sup>η</sup> : ΔΙΚΤΥΑ (Η-Μ)**

Δεν παρουσιάζει μεταβολή της εγκεκριμένης δαπάνης

#### **Ομάδα 8<sup>η</sup> : ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Δεν παρουσιάζει μεταβολή της εγκεκριμένης δαπάνης

#### **Ομάδα 9<sup>η</sup> : ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ 1<sup>ου</sup> ΠΚΤΜΝΕ**

- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 1ΠΚΤ/3 «Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη ή διογκωμένη πολυστερίνη» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $2.280,47 \times 0,4749 \times 1,18 = 1.277,93 \text{ €}$

#### **Ομάδα 10<sup>η</sup> : ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ 2<sup>ου</sup> ΠΚΤΜΝΕ**

- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 2ΠΚΤ/1 «Κατασκευή βαρέως τύπου βιομηχανικού δαπέδου» η εν λόγω εργασία κατασκευάστηκε κατ' άλλον τρόπο. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $21.148,02 \times 0,4749 \times 1,18 = 11.850,97 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 2ΠΚΤ/2 «Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $4.950,00 \times 0,4749 \times 1,18 = 2.773,89 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 2ΠΚΤ/3 «Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120 min» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $47,66 \times 0,4749 \times 1,18 = 26,71 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 2ΠΚΤ/4 «Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120 min» λόγω οριστικών επιμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $745,92 \times 0,4749 \times 1,18 = 418,00 \text{ €}$
- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας A.T. 2ΠΚΤ/6 «Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $692,00 \times 0,4749 \times 1,18 = 387,78 \text{ €}$
- Προτείνεται μείωση της ποσότητας της εργασίας A.T. 2ΠΚΤ/7 «Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί έλαττον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $1.882,10 \times 0,4749 \times 1,18 = 1.054,69 \text{ €}$

- Προτείνεται αύξηση της ποσότητας της εργασίας Α.Τ. 2ΠΚΤ/8 «Επιστέγαση με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβωνικά φύλλα» λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων. Η συνολική επί πλέον δαπάνη της εργασίας ανέρχεται σε  $300,64 \times 0,4749 \times 1,18 = 168,47 \text{ €}$

#### Ομάδα 10<sup>η</sup> : ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Δεν παρουσιάζει μεταβολή της εγκεκριμένης δαπάνης

Έπειτα από τα παραπάνω ο 3ος ΑΠΕ του έργου ανέρχεται σε 1.590.152,20 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, είναι δε σε ισοζύγιο με τον 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ και αναλύεται ως κάτωθι:

	ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΜ ΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1 <sup>ο</sup> ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΜ ΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2 <sup>ο</sup> ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 3 <sup>ο</sup> ΑΠΕ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ 2 <sup>ο</sup> ΕΓΓΕΚΡΙΜΜΕΝΟΥ ΑΠΕ ΜΕ ΤΟΝ 3 <sup>ο</sup> ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΑΠΕ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1.081.394,30	1.154.222,91	1.203.885,92	1.203.897,28	+ 11,36 ή 0,00%
Απρόβλεπτα	161.795,19	88.966,58	39.303,57	39.292,21	- 11,36
Άθροισμα	1.243.189,49	1.243.189,49	1.243.189,49	1.243.189,49	
Αναθεώρηση	49.617,18	49.617,18	49.617,18	49.617,18	
ΦΠΑ	297.345,53	297.345,53	297.345,53	297.345,53	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	1.590.152,20	1.590.152,20	1.590.152,20	1.590.152,20	

Δηλαδή παρουσιάζει

α) αύξηση της δαπάνης των εργασιών κατά 11,36€ ή ποσοστό 0,00% η οποία καλύπτεται εξ ολοκλήρου από τα απρόβλεπτα της εργολαβίας.

#### Δ. ΣΚΕΠΤΙΚΟ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ

Επειδή,

1. Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στον 3ο ΑΠΕ κρίθηκαν απαραίτητες για την τακτοποίηση των συμβατικών εργασιών, για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, προέκυψαν είτε λόγω εγκεκριμένων επιμετρήσεων και ακριβέστερων προμετρήσεων του έργου είτε λόγω εφαρμογής των προδιαγραφών του έργου.
2. Η σύνταξη των νέων τιμών που περιλαμβάνονται στο 3ο ΠΚΤΜΝΕ έγινε για να συμπληρωθεί το τιμολόγιο του έργου.
3. Ο ανάδοχος υπέγραψε το 3ο ΠΚΤΜΝΕ, και τον 3ο ΑΠΕ χωρίς επιφύλαξη

**Παρακαλούμε για τη λήψη απόφασης για:**

1. Την έγκριση του 3ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΟ Ο.Τ. 405» όπως συντάχθηκε και ελέγχθηκε από την Επίβλεψη, θεωρήθηκε από την Διευθύντρια της Τεχνικής Υπηρεσίας και υπογράφηκε χωρίς επιφύλαξη από τον ανάδοχο.

Την έγκριση του 3ου ΑΠΕ του έργου «**ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΟ Ο.Τ. 405**» όπως συντάχθηκε και ελέγχθηκε από την Επίβλεψη, θεωρήθηκε από τη Διευθύντρια της Τεχνικής Υπηρεσίας και υπεγράφη χωρίς επιφύλαξη από τον Ανάδοχο, συνολικής δαπάνης **1.590.152,20 € (συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.)**, σε ισοζύγιο με την έως σήμερα εγκεκριμένη δαπάνη. Οι εργασίες του 3ου ΑΠΕ παρουσιάζουν αύξηση κατά **11,36 €** ή ποσοστό 0,00% σε σχέση με τον εγκεκριμένο 2° ΑΠΕ και καλύπτονται εξ ολοκλήρου από τα απρόβλεπτα του έργου

**Το Δημοτικό Συμβούλιο**  
**ομόφωνα**  
**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**

Εγκρίνει τον 3° Α.Π.Ε. και τον 3° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ Ο.Τ. 405**» ως αναφέρεται στην ανωτέρω εισήγηση.

*Η παρούσα απόφαση πήρε τον αριθμό **266 / 2014**.*

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Μαρία Μπράμη**

**ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**  
**ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**  
**ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ**  
**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**  
**ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ**

**Τα Μέλη**

Παναγόπουλος Γ., Μουχτούρη Γ., Κωβαίος-Ντούσκος Ν.  
Παπαδοπούλου Ε., Καψοκεφάλου Ε., Λέκκας Δ.  
Ησαΐας Σ., Τσιαμπάς Κ., Κωστόπουλος Τ., Παπασπύρος Σ.,  
Κωνσταντακόπουλος Ε., Καζάκος Γ., Κρητικίδης Κ.,  
Γουργούλης Ι., Γκιζιώτης Α., Γάκη Α., Δημητρίου-Καβρουδάκη Μ.,  
Σταθόπουλος Ι., Δάβαρη Ε., Πανουσοπούλου Δ., Βλάχος Γ.