

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το αριθμ. **21 / 2022** πρακτικό συνεδρίασης
της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βέροιας

Αριθμός Απόφασης: **344 / 2022**.

Π ε ρ ί λ η ψ η

Έγκριση 2^{ου} Α.Π.Ε. και διάθεσης απροβλέπτων δαπανών του έργου «Βιοκλιματική αναβάθμιση σχολικών αυλών (5^ο, 8^ο και 12^ο Δημοτικά σχολεία και 2^ο Γυμνάσιο Βέροιας)» ΑΜ:82/2019.

Στη Βέροια, σήμερα στις **19 Ιουλίου** του έτους **2022**, ημέρα της εβδομάδας **Τρίτη** και ώρα **11:00**, στο Δημοτικό Κατάστημα Βέροιας, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή, ύστερα από την αριθμ. **21/15-07-2022** γραπτή πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σε όλα τα μέλη σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία αφού επί συνόλου **9** μελών βρέθηκαν παρόντα **8** μέλη.

Παρόντες

1. Στ. Ασλάνογλου, Πρόεδρος
2. Β. Παπαδόπουλος
3. Α. Τσαχουρίδης
4. Στ. Διαμάντης
5. Λ. Ασλανίδης
6. Α. Λαζαρίδης
7. Δ. Πυρινός
8. Κ. Θεοδωρίδης

Απόντες

1. Γ. Μιχαηλίδης

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος εισηγούμενος το 10^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη της Επιτροπής το από 14-07-2022 εισηγητικό σημείωμα του Αντιδημάρχου Τεχνικών Αλέξανδρου Τσαχουρίδη, που έχει ως εξής:

«ΘΕΜΑ: Έγκριση ή μη του 2^{ου} Α.Π.Ε. του έργου «Βιοκλιματική αναβάθμιση σχολικών αυλών (5^ο, 8^ο και 12^ο Δημοτικά σχολεία και 2^ο Γυμνάσιο Βέροιας)»

Αριθμός Μελέτης : 82/2019

Γενικά Στοιχεία

ΕΡΓΟ: «Βιοκλιματική αναβάθμιση σχολικών αυλών (5^ο, 8^ο ΚΑΙ 12^ο Δημοτικά σχολεία Βέροιας και 2^ο Γυμνάσιο Βέροιας)»

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 82/2019 Δήμου Βέροιας

ΠΡΟΥΠ. ΕΡΓΟΥ: 310.000,00€. (με Φ.Π.Α.)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΦΟΙ ΣΙΟΥΡΑΝΤΑΝΗ ΟΜΟΡΡΥΘΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 163.962,92€ (με Φ.Π.Α.)

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Στέλλα Σιδηροπούλου, Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Την εργολαβία διέπουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως ίσχυε κατά τη Διακήρυξη του έργου, καθώς επίσης και τις λοιπές διατάξεις της νομοθεσίας περί δημοσίων έργων, όπως ισχύουν για το υπόψη έργο.

Ότι απαιτείται σύμφωνα με τις εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο παρών 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (2ος Α.Π.Ε.) συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 για να καλύψει και να τακτοποιήσει, με την χρησιμοποίηση των απροβλέπτων, την εκτέλεση των απαραίτητων ποσοτήτων εργασιών της μελέτης για την ολοκλήρωση του έργου και την καλή λειτουργία του.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

α) Συντάχθηκε η με αριθμ.82/2019 μελέτη του έργου από το Τεχνικό Τμήμα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Βέροιας.

β) Με την αριθμ. 184/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βέροιας, εγκρίθηκαν οι όροι δημοπράτησης του έργου του τίτλου.

γ) Με την αριθμ. 320/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού που διενεργήθηκε στις 29-11-2018 για ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης του έργου του τίτλου και ανατέθηκε αυτό στην ΑΦΟΙ ΣΙΟΥΡΠΑΝΤΑΝΗ ΟΜΟΡΡΥΘΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ με τις τιμές του τιμολογίου της μελέτης μειωμένες κατά την προσφορά του (μέση έκπτωση 47,11%) και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τους όρους της εγκεκριμένης διακήρυξης.

δ) Στις 16-11-2020 υπογράφηκε η σύμβαση του έργου για το συνολικό ποσό των 163.962,92€, με Φ.Π.Α. (24%):

Η συνολική προθεσμία περάτωσης του έργου ορίστηκε σε τριακόσιες μέρες (360) και άρχισε από την υπογραφή της σύμβασης.

Αντικείμενο του έργου είναι η εκτέλεση εργασιών βιοκλιματικής αναβάθμισης των αυλών του 5^{ου}, 8^{ου} και 12^{ου} Δημοτικών σχολείων Βέροιας και του 2^{ου} Γυμνασίου Βέροιας.

ε) Την 278/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών.

στ) Την 151/202 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η παράταση της συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου, με δικαίωμα αναθεώρησης, έως την 16/02/2022.

Με την αναπροσαρμογή των ποσοτήτων του υπό έγκριση ΑΠΕ:

- Δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της αρχικής σύμβασης όπως αυτό περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη.
- Δεν θίγεται η πληρότητα και η ποιότητα του έργου.
- Δεν καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
- Πληρώνονται ποσότητες εργασιών που υπάρχουν στην αρχική σύμβαση λόγω σφαλμάτων προμέτρησης στο στάδιο της σύνταξης της οικονομοτεχνικής μελέτης.
- Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη.
- Δεν έχουμε αύξηση ή μείωση του προϋπολογισμού μιας ομάδας εργασιών πάνω από το 20% του αρχικού προϋπολογισμού της.
- Οι αυξήσεις της δαπάνης της κάθε ομάδας εργασιών καλύπτονται από το ποσό για απρόβλεπτες δαπάνες.
- Δεν γίνεται χρήση των επί έλασσον δαπανών και συνεπώς δεν απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του οικείου τεχνικού συμβουλίου μετά την παρούσα εισήγηση.

Όλες οι τυχόν αυξομειώσεις των ποσοτήτων εργασιών παρουσιάζονται λεπτομερώς στον 2^ο Α.Π.Ε.

Αναλυτικότερα:

Παρουσιάζονται αυξομειώσεις των παρακάτω εργασιών.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1^Η: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

- **Α.Τ.01** Η εργασία «Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 83,93m³, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (22,00m³) κατά 61,93m³ και του ποσού (επί πλέον) κατά 1.734,04€.
- **Α.Τ.02** Η εργασία «Καθαίρεση κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 4,89m³, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (2,00m³) κατά 2,89m³ και του ποσού (επί πλέον) κατά 161,84€.
- **Α.Τ.03** Η εργασία «Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 7,25m³, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (4,00m³) κατά 3,25m³ και του ποσού (επί πλέον) κατά 552,50€.

- **A.T.05** Η εργασία «Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 135,94m³, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (120,00m³) κατά 15,94m³ και του ποσού (επί πλέον) κατά 52,60€.
- **A.T.06** Η εργασία «Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 12,33m³, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (10,00m³) κατά 2,33m³ και του ποσού (επί πλέον) κατά 3,73€.
- **A.T.07** Η εργασία «Τομή οδοστρώματος με αφαιροκόπτη» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 190,41m³, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (25,00m³) κατά 165,41m³ και του ποσού (επί πλέον) κατά 165,41€.
- **A.T.10** Η εργασία «Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 1.465,49kg, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (15,00kg) κατά 1.450,49kg και του ποσού (επί πλέον) κατά 507,67€.
- **A.T.12** Η εργασία «Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 38,40m², οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (24,00m³) κατά 14,40m³ και του ποσού (επί πλέον) κατά 96,48€.

Από τον Έλεγχο των επί πλέον δαπανών προκύπτει ότι:

Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί πλέον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ 1.735,36€ και καλύπτεται εξ ολοκλήρου από την δαπάνη των απροβλέπτων.

Οι επί πλέον εργασίες:

- δεν τροποποιούν το «βασικό σχέδιο» (υπό την έννοια των κοινοτικών Οδηγιών 2004/17 και 2004/18) της προκήρυξης, ούτε τις προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και
- δεν χρησιμοποιούνται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή το ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες.
- δεν αλλοιώνουν το φυσικό αντικείμενο.

ΟΜΑΔΑ 2^Η: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

- **A.T.17** Η εργασία «Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 127,52m³, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (30,00m³) κατά 97,52m³ και του ποσού (επί πλέον) κατά 1.492,06€.
- **A.T.19** Η εργασία «Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 4.041,01m², οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (3.980,00m²) κατά 61,01m² και του ποσού (επί πλέον) κατά 27,45€.
- **A.T.20** Η εργασία «Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 4.441,40m², οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (3.980,00m²) κατά 461,40m² και του ποσού (επί πλέον) κατά 6.044,34€.
- **A.T.22** Η εργασία «Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 57,79m³, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (15,00m³) κατά 42,79m³ και του ποσού (επί πλέον) κατά 3.851,10€.

- **A.T.23** Η εργασία «Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 135,84m², οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (80,00m²) κατά 55,84m² και του ποσού (επί πλέον) κατά 876,69€.
- **A.T.24** Η εργασία «Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 24,62m², οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (15,00m²) κατά 9,62m² και του ποσού (επί πλέον) κατά 194,81€.
- **A.T.25** Η εργασία «Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 52,30m, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (12,00m) κατά 40,30m και του ποσού (επί πλέον) κατά 112,84€.
- **A.T.27** Η εργασία «Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 619,75kg, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (120,00kg) κατά 499,75kg και του ποσού (επί πλέον) κατά 504,75€.
- **A.T.28** Η εργασία «Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 122,92m, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (120,00km) κατά 2,92m και του ποσού (επί πλέον) κατά 28,03€.

Από τον Έλεγχο των επί πλέον δαπανών προκύπτει ότι:

Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί πλέον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ 6.960,00€ και καλύπτεται εξ ολοκλήρου από την δαπάνη των απροβλεπτών.

Οι επί πλέον εργασίες:

- δεν τροποποιούν το «βασικό σχέδιο» (υπό την έννοια των κοινοτικών Οδηγιών 2004/17 και 2004/18) της προκήρυξης, ούτε τις προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και
- δεν χρησιμοποιούνται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή το ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες.

- δεν αλλοιώνουν το φυσικό αντικείμενο.

ΟΜΑΔΑ 4^Η: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- **A.T.35** Η εργασία «Αποξήλωση ιστού αστικού φωτισμού έως 4μ.» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 12,00TEM, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (5,00TEM) κατά 7,00TEM και του ποσού (επί πλέον) κατά 589,19€.
- **A.T.40** Η εργασία «Σωλήνας πλαστικός από πολυπροπυλένιο (PP-R)PN20 κατά DIN8077/78 Φ25x4.2» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 15,00m, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (10,00m) κατά 5,00m και του ποσού (επί πλέον) κατά 38,35€.

Από τον Έλεγχο των επί πλέον δαπανών προκύπτει ότι:

Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί πλέον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ 326,32€ και καλύπτεται εξ ολοκλήρου από την δαπάνη των απροβλεπτών.

Οι επί πλέον εργασίες:

- δεν τροποποιούν το «βασικό σχέδιο» (υπό την έννοια των κοινοτικών Οδηγιών 2004/17 και 2004/18) της προκήρυξης, ούτε τις προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και
- δεν χρησιμοποιούνται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.

- δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή το ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες.
- δεν αλλοιώνουν το φυσικό αντικείμενο.

ΟΜΑΔΑ 5^Η: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

- **A.T.44** Η εργασία «Ειδικής κατασκευής γαρμπολομετόν» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 416,52m², οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (410,00m²) κατά 6,52m² και του ποσού (επί πλέον) κατά 165,80€.

Από τον Έλεγχο των επί πλέον δαπανών προκύπτει ότι:

Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί πλέον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ 239,56€ και καλύπτεται εξ ολοκλήρου από την δαπάνη των απροβλέπτων.

Οι επί πλέον εργασίες:

- δεν τροποποιούν το «βασικό σχέδιο» (υπό την έννοια των κοινοτικών Οδηγιών 2004/17 και 2004/18) της προκήρυξης, ούτε τις προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και
- δεν χρησιμοποιούνται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή το ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες.
- δεν αλλοιώνουν το φυσικό αντικείμενο.

ΟΜΑΔΑ 6^Η: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

- **A.T.51** Η εργασία «Απλές σιδηρές κατασκευές» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 802,28kg, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (90,00kg) κατά 712,28kg και του ποσού (επί πλέον) κατά 2.849,12€.
- **A.T.53** Η εργασία «Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα, συντήρηση και τοποθέτηση σε νέα θέση» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 22,50m, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (20,00m) κατά 2,50m και του ποσού (επί πλέον) κατά 49,00€.
- **A.T.55** Η εργασία «Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160mm» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 3.356,54kg, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (1.450,00kg) κατά 1.906,54kg και του ποσού (επί πλέον) κατά 5.338,31€.
- **A.T.59** Η εργασία «Θερμό γαλβάνισμα χαλύβδινων στοιχείων» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 3.483,40kg, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (3.000,00kg) κατά 483,40kg και του ποσού (επί πλέον) κατά 164,36€.

Από τον Έλεγχο των επί πλέον δαπανών προκύπτει ότι:

Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί πλέον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ 4.452,42€ και καλύπτεται εξ ολοκλήρου από την δαπάνη των απροβλέπτων.

Οι επί πλέον εργασίες:

- δεν τροποποιούν το «βασικό σχέδιο» (υπό την έννοια των κοινοτικών Οδηγιών 2004/17 και 2004/18) της προκήρυξης, ούτε τις προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και
- δεν χρησιμοποιούνται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή το ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες.

- δεν αλλοιώνουν το φυσικό αντικείμενο.

ΟΜΑΔΑ 7^Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

- **Α.Τ.69** Η εργασία «Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 250,14m², οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (250,00m²) κατά 0,14m² και του ποσού (επί πλέον) κατά 0,04€.
- **Α.Τ.74** Η εργασία «Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50-22,00lt» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 74,00TEM, οπότε υπάρχει αύξηση της ποσότητας (επί πλέον) από την αρχική σύμβαση (3,00TEM) κατά 71,00TEM και του ποσού (επί πλέον) κατά 92,30€.

Από τον Έλεγχο των επί πλέον δαπανών προκύπτει ότι:

Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί πλέον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ 48,02€ και καλύπτεται εξ ολοκλήρου από την δαπάνη των απροβλέπτων.

Οι επί πλέον εργασίες:

- δεν τροποποιούν το «βασικό σχέδιο» (υπό την έννοια των κοινοτικών Οδηγιών 2004/17 και 2004/18) της προκήρυξης, ούτε τις προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και
- δεν χρησιμοποιούνται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή το ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες.
- δεν αλλοιώνουν το φυσικό αντικείμενο.

Το σύνολο των επί πλέον εργασιών όλων των ομάδων με το ΓΕ & ΟΕ είναι 16.238,78€ και καλύπτεται εξ ολοκλήρου από την δαπάνη των απροβλέπτων (17.136,09€).

Το ποσό των απροβλέπτων που δεν καλύπτει επι πλέον εργασίες θα απορροφηθεί στην δαπάνη για πρόβλεψη αναθεώρησης.

ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1^Η: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

- **Α.Τ.04** Η εργασία «Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 478,44m², οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (750,00m²) κατά 271,56m² και του ποσού (επί έλαττον) κατά 2.145,32€.
- **Α.Τ.08** Η εργασία «Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 1.888,13m², οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (3.980,00m²) κατά 2.091,87m² και του ποσού (επί έλαττον) κατά 7.112,36€.
- **Α.Τ.09** Η εργασία «Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας (πέραν των 50mm και έως 40mm)» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία δεν εκτελέστηκε, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (1.100,00m²) κατά 1.100,00m² και του ποσού (επί έλαττον) κατά 1.364,00€.
- **Α.Τ.11** Η εργασία «Γενικές εκσκαφές σε έδαφοςγαιώδες - ημιβραχώδες» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 196,92m³, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (240,00m³) κατά 43,08m³ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 30,16€.
- **Α.Τ.13** Η εργασία «Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 2,47m³, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (4,00m³) κατά 1,53m³ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 85,68€.

- **A.T.14** Η εργασία «Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΕΚ). Υλικά καθαιρέσεως ασφάλτου» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 82,27ton, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (810,00ton) κατά 727,33ton και του ποσού (επί έλαττον) κατά 1.164,37€.
- **A.T.15** Η εργασία «Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΕΚ). Υλικά καθαιρέσεως με πολλά πρόσμικτα» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 367,19ton, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (410,00ton) κατά 42,81ton και του ποσού (επί έλαττον) κατά 321,07€.
- **A.T.16** Η εργασία «Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως. Δια μέσου οδού καλής βατότητας» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία δεν εκτελέστηκε, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (25.125,00m³km) κατά 25.125,00m³km και του ποσού (επί έλαττον) κατά 4.773,75€.
Από τον Έλεγχο των επί έλαττον δαπανών προκύπτει ότι:
Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί έλαττον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ, 9.008,268€.

ΟΜΑΔΑ 2^Η: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

- **A.T.18** Η εργασία «Ασφαλτική προεπάλειψη» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 355,21m², οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (380,00m²) κατά 24,79m² και του ποσού (επί έλαττον) κατά 29,75€.
- **A.T.21** Η εργασία «Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 23,37m³, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (35,00m³) κατά 11,63m³ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 1.104,85€.
- **A.T.26** Η εργασία «Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 1.876,47kgr, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (3.400,00kgr) κατά 1.523,53kgr και του ποσού (επί έλαττον) κατά 1.630,18€.
- **A.T.29** Η εργασία «Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 315,57m², οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (340,00m²) κατά 24,43m² και του ποσού (επί έλαττον) κατά 95,28€.
Από τον Έλεγχο των επί έλαττον δαπανών προκύπτει ότι:
Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί έλαττον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ, 1.515,83€.

ΟΜΑΔΑ 3^Η: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

- **A.T.30** Η εργασία «Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατέργαστων όψεων λιθοδομών» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία δεν εκτελέστηκε, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (110,00m²) κατά 110,00m² και του ποσού (επί έλαττον) κατά 1.848,00€.
- **A.T.31** Η εργασία «Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18mm» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 2,72m², οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (5,00m²) κατά 2,28m² και του ποσού (επί έλαττον) κατά 41,04€.
- **A.T.32** Η εργασία «Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενι-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία

διαμορφώθηκε σε 1,36m², οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (5,00m²) κατά 3,64m² και του ποσού (επί έλαττον) κατά 45,14€.

- **A.T.33** Η εργασία «Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 13,34kg, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (45,00kg) κατά 31,66kg και του ποσού (επί έλαττον) κατά 88,65€.

Από τον Έλεγχο των επί έλαττον δαπανών προκύπτει ότι:

Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί έλαττον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ, 1.031,64€.

ΟΜΑΔΑ 4^Η: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- **A.T.34** Η εργασία «Αποξήλωση φωτιστικού σώματος» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 7,00ΤΕΜ, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (10,00ΤΕΜ) κατά 3,00ΤΕΜ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 5,97€.
- **A.T.39** Η εργασία «Σωλήνας πλαστικός από ακτινοδικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE-Χα ή b) κατά DIN 16892-93 Φ22Χ3,00mm» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 7,00m, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (20,00m) κατά 13,00m και του ποσού (επί έλαττον) κατά 76,70€.
- **A.T.41** Η εργασία «Φρεάτιο με σκυρόδεμα από καπάκι σύνθετο υλικό κλάσεως C20/25/EN124, καθαρών εσωτερικών διαστάσεων 40Χ40εκ.» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία δεν εκτελέστηκε, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (1,00ΤΕΜ) κατά 1,00ΤΕΜ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 121,24€.
- **A.T.42** Η εργασία «Βάννα 3/4" πλαστική, αντιπαγετική, σφαιρική, βαρέως τύπου (BALL-VALVE) με πλαστική λαβή» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία δεν εκτελέστηκε, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (1,00ΤΕΜ) κατά 1,00ΤΕΜ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 22,76€.
- **A.T.43** Η εργασία «Κρουνός εκροής (βρύση) Φ1/2" πλαστικός, μαύρος, με αντιπαγετική προστασία» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 5,00ΤΕΜ, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (8,00ΤΕΜ) κατά 3,00ΤΕΜ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 58,83€.

Από τον Έλεγχο των επί έλαττον δαπανών προκύπτει ότι:

Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί έλαττον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ, 148,46€.

ΟΜΑΔΑ 5^Η: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

- **A.T.45** Η εργασία «Επιστρώσεις δαπέδου με χυτό συνθετικό τάπητα για εξωτερικούς αθλητικούς χώρους» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 1.543,57m², οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (1.650,00m³) κατά 106,43m² και του ποσού (επί έλαττον) κατά 1.277,16€.
- **A.T.46** Η εργασία «Επένδυση καθιστικών με συνθετικό ξύλο (λωρίδες WPC)» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 63,48m², οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (70,00m²) κατά 6,52m² και του ποσού (επί έλαττον) κατά 260,80€.
- **A.T.47** Η εργασία «Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4/2cm (βατήρων/μετώπων)» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία δεν εκτελέστηκε, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (10,00MM) κατά 10,00MM και του ποσού (επί έλαττον) κατά 450,00€.
- **A.T.48** Η εργασία «Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2cm» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία δεν εκτελέστηκε, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (4,00ΤΕΜ) κατά 4,00ΤΕΜ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 72,00€.
- **A.T.49** Η εργασία «Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων, διατομής 15Χ15mm» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία δεν εκτελέστηκε, οπότε υπάρχει

μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (10,00ΜΜ) κατά 10,00ΜΜ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 84,00€.

Από τον Έλεγχο των επί έλαττον δαπανών προκύπτει ότι:

Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί έλαττον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ, 1.136,30€.

ΟΜΑΔΑ 6^Η: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

- **A.T.52** Η εργασία «Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία δεν εκτελέστηκε, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (910,00m²) κατά 910,00m² και του ποσού (επί έλαττον) κατά 6.097,00€.
- **A.T.54** Η εργασία «Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160mm» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 126,86kg, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (1.600,00kg) κατά 1.473,14kg και του ποσού (επί έλαττον) κατά 3.977,48€.
- **A.T.56** Η εργασία «Οριζόντια ημικυκλική υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ηλεκτροστατικά βαμμένη» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 26,65μμ, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (30,00μμ) κατά 3,35μμ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 52,16€.
- **A.T.57** Η εργασία «Κατακόρυφη κυλινδρική υδρορροή Φ80 από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ηλεκτροστατικά βαμμένη» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 11,50μμ, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (20,00μμ) κατά 8,50μμ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 134,55€.
- **A.T.58** Η εργασία «Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2mm» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 10,66m, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (25,00m) κατά 14,34m και του ποσού (επί έλαττον) κατά 286,80€.

Από τον Έλεγχο των επί έλαττον δαπανών προκύπτει ότι:

Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί έλαττον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ, 5.590,43€.

ΟΜΑΔΑ 7^Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

- **A.T.66** Η εργασία «Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 0,25στρ, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (0,40στρ) κατά 0,15στρ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 15,75€.
- **A.T.67** Η εργασία «Προμήθεια κηπευτικού χώματος» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 98,34m³, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (142,00m³) κατά 43,66m³ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 371,11€.
- **A.T.68** Η εργασία «Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 25,01m³, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (30,00m³) κατά 4,99m³ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 24,95€.
- **A.T.75** Η εργασία «Φύτευση φυτών με μπάλλα χώματος όγκου 12,50-22,00lt» προμετρήθηκε λανθασμένα. Η εργασία διαμορφώθηκε σε 3,00ΤΕΜ, οπότε υπάρχει μείωση της ποσότητας (επί έλαττον) από την αρχική σύμβαση (74,00ΤΕΜ) κατά 71,00ΤΕΜ και του ποσού (επί έλαττον) κατά 213,00€.

Από τον Έλεγχο των επί έλαττον δαπανών προκύπτει ότι:

Το σύνολο της δαπάνης της ομάδας των επί έλαττον εργασιών είναι, χωρίς ΓΕ & ΟΕ, 324,90€.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ύστερα από τα παραπάνω ο 2^{ος} ΑΠΕ παρουσιάζει την παρακάτω εικόνα:

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ | 1 ^{ος} Α.Π.Ε. | 2 ^{ος} Α.Π.Ε. |
|-----|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | 96.814,06 | 99.377,31 | 91.819,91 |
| 2 | ΓΕ & ΟΕ | 17.426,53 | 17.887,92 | 16.527,58 |
| 5 | ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ | 0 | 0 | 0 |
| 6 | ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗ ΔΑΠΑΝΗ | 17.136,09 | 14.111,45 | 0 |
| 7 | ΣΥΝΟΛΟ | 131.376,68 | 131.376,68 | 108.347,49 |
| 8 | ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ | 0 | 0 | 0 |
| 9 | ΑΘΡΟΙΣΜΑ | 131.376,68 | 131.376,68 | 108.347,49 |
| | ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | 851,48 | 851,48 | 1.748,79 |
| | ΑΘΡΟΙΣΜΑ | 132.228,16 | 132.228,16 | 110.096,28 |
| 10 | ΦΠΑ 24% | 31.734,76 | 31.734,76 | 26.423,11 |
| 11 | ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | 163.962,92 | 163.962,92 | 136.519,39 |

Η δαπάνη από τις αυξήσεις των ποσοτήτων των εργασιών θα καλυφθεί εξ ολοκλήρου από τα απρόβλεπτα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Όσα προαναφέρθηκαν, είναι μέσα στο φυσικό αντικείμενο του έργου και δημιουργήθηκαν κατά κύριο λόγο λόγω λανθασμένων προμετρήσεων.

Με τον υποβαλλόμενο 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών γίνεται απορρόφηση των απροβλέπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης κατά 17.136,09€ και το γενικό σύνολο του 2^{ου} Α.Π.Ε. είναι 136.519,39€, μικρότερο από αυτό της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 27.443,53€.

Επίσης ο 2^{ος} ΑΠΕ του έργου του θέματος, με το Α.Π. 3258/04.07.2022 έλαβε θετική γνωμοδότηση από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. της Περιφ. Κεντρικής Μακεδονίας σαν συγχρηματοδοτούμενο.

Επειτα από τα παραπάνω προτείνουμε την έγκριση του παρόντος 2ου Α.Π.Ε.

Παρακαλείται την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει για την έγκριση ή μη 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «**ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΑΥΛΩΝ (5^ο, 8^ο ΚΑΙ 12^ο ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΚΑΙ 2^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ)**».»

Και κάλεσε την Επιτροπή ν' αποφασίσει σχετικά.

Πρόεδρος: Συμφωνείτε;

Μέλη: Ναι.

Ο Κ.Θεοδωρίδης έδωσε αρνητική ψήφο και δήλωσε: «ΚΑΤΑ, Συμφωνούμε με την εισήγηση του θέματος πλην όμως δίνουμε αρνητική ψήφο λόγω κακής σύνθεσης της επιτροπής.»

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση, αφού έλαβε υπόψη:

1. Το από 14-07-2022 εισηγητικό σημείωμα του Αντιδημάρχου Τεχνικών Αλέξανδρου Τσαχουρίδη.
2. Την αριθμ. 82/2019 μελέτη, προϋπολογισμού 310.000,00€ με Φ.Π.Α, που συνέταξε η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.
3. Την αριθμ. 445/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, σχετικά με την έγκριση της μελέτης και του καθορισμού του τρόπου δημοπράτησης του έργου με ανοιχτό-τακτικό ηλεκτρονικό διαγωνισμό.
4. Την αριθμ. 320/2020 απόφαση Ο.Ε. "Έγκριση πρακτικών διαγωνισμού και ανάδειξη αναδόχου του έργου «Βιοκλιματική αναβάθμιση σχολικών αυλών (5^ο, 8^ο & 12^ο Δημοτικά Σχολεία και 2^ο Γυμνάσιο Βέροιας)»".
5. Την από 16-11-2020 σύμβαση του έργου, ποσού 163.962,92€ (με ΦΠΑ 24%).
6. Την αριθμ. 278/2021 απόφαση Ο.Ε. "Έγκριση 1^{ου} Α.Π.Ε. & 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και διάθεσης απροβλέπτων δαπανών του έργου «Βιοκλιματική αναβάθμιση σχολικών αυλών (5^ο, 8^ο & 12^ο Δημοτικά σχολεία Βέροιας και 2^ο Γυμνάσιο Βέροιας)»".
7. Τον από 16-06-2022 2^ο Α.Π.Ε. του έργου «Βιοκλιματική αναβάθμιση σχολικών αυλών (5^ο, 8^ο & 12^ο Δημοτικά Σχολεία και 2^ο Γυμνάσιο Βέροιας)», όπως αυτός συντάχθηκε, ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

8. Την αριθμ. 3258/04-07-2022 Προέγκριση 2^{ου} ΑΠΕ του έργου «Βιοκλιματική αναβάθμιση σχολικών αυλών (5^ο, 8^ο & 12^ο Δημοτικά Σχολεία και 2^ο Γυμνάσιο Βέροιας)» της ΕΙΔΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.
9. Ότι με τον 2^ο Α.Π.Ε. γίνεται απορρόφηση των απροβλέπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης κατά 17.136,09€ και το γενικό σύνολο του 2^{ου} Α.Π.Ε. είναι 136.519,39€ και μικρότερο κατά 27.443,53€ από αυτό της εγκεκριμένης δαπάνης.
10. Το αποτέλεσμα της ψηφοφορίας.
11. Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Αποφασίζει κατά Πλειοψηφία

Α) Εγκρίνει τη διάθεση των απροβλέπτων δαπανών, όπως αυτές αναφέρονται στον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου «**Βιοκλιματική αναβάθμιση σχολικών αυλών (5^ο, 8^ο & 12^ο Δημοτικά Σχολεία και 2^ο Γυμνάσιο Βέροιας)**» που συντάχθηκε, ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Β) Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου «**Βιοκλιματική αναβάθμιση σχολικών αυλών (5^ο, 8^ο & 12^ο Δημοτικά Σχολεία και 2^ο Γυμνάσιο Βέροιας)**», όπως αυτός συντάχθηκε, ελέγχθηκε, θεωρήθηκε και υποβάλλεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Η απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **344 / 2022.**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση, συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΤΣΑΧΟΥΡΙΔΗΣ
ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ
ΛΑΖΑΡΟΣ ΑΣΛΑΝΙΔΗΣ
ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΥΡΙΝΟΣ
ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ

Ακριβές Απόσπασμα
Βέροια 22-07-2022
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΟΡΓΙΑΖΙΔΗΣ