

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αριθμ. απόφ. 218/2020

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της 20^{ης} συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής
 του Δήμου Εορδαίας

Στην Πτολεμαΐδα σήμερα 9-10-2020 ημέρα Παρασκευή και ώρα 13.00 μ.μ στο Δημοτικό Κατάστημα Πτολεμαΐδας διεξήχθη, τακτική συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Εορδαίας, ύστερα από την υπ' αριθμ. 20747/5-10-2020 πρόσκληση του Αντιπροέδρου που επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη με αποδεικτικό σύμφωνα με το άρθρο 75 του ν. 3852/10 όπως τροποποιήθηκε με το αρ.2 του ν 4623/2019 και ισχύει και κατ' εφαρμογή των υγειονομικών διατάξεων και ειδικότερα του αρ 12 της ΚΥΑ 30612/16-5-2020 (ΦΕΚ 1869 τ.Β') και του αρ 14 της ΚΥΑ 32009/23-5-2020 (ΦΕΚ 1988 τ.Β') καθώς και της υπ'αριθμ. εγκ. 163 /33282/29-5-2020 του ΥΠΕΣ, για να λάβει απόφαση για τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης. Λόγω του ότι μια μέρα πριν τη συνεδρίαση εκδόθηκε η υπ'αριθμ Δ1α/Γ.Π.οικ 63548/7-10-2020 ΚΥΑ (ΦΕΚ 4428 τ.Β) η συνεδρίαση θα γίνει μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με email.

Έγκριση του 1^{ου} ΑΠΕ του έργου : «Αγροτική οδοποιία στην Τ.Κ. Ασβεστοπετρας Δήμου Εορδαίας» , ΑΡΙΘΜ ΜΕΛ. 29/2017.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών δήλωσαν παρόντα (μέσω τηλεφώνου ή email) τα παρακάτω μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Δημήτριος Ορφανίδης
2. Ζαφειρούλα Σεβαστου
3. Κυριάκος Αντωνιάδης
4. Δημήτριος Τσεχελίδης
5. Αθηνά Τερζοπουλου
6. Στέφανος Μπιγγας
7. Δημήτριος Σπόντης
8. Κοκκινίδης Ευστάθιος

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Παναγιώτης Ν. Πλακεντάς
 Πρόεδρος

Απόντος του Προέδρου Παναγιώτη Ν. Πλακεντά, ο Αντιπρόεδρος κ. Δημ Ορφανίδης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το ανωτέρω ημερήσιας διάταξης θέμα έθεσε υπόψη των μελών, το υπ'αριθμ. 20348/30-9-2020 διαβιβαστικό της Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών , με το οποίο μας κοινοποιείται ο 1^{ος} ΑΠΕ(τακτοποιητικού) του έργου «Αγροτική οδοποιία στην Τ.Κ. Ασβεστοπετρας Δήμου Εορδαίας» , Αρ. μελ. 29/2017 καθώς και το υπ' αριθμ. 3094/25-09-2020 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, πιο συγκεκριμένα:

ΤΕΧΝΙΚΗ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1^{ΟΥ} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ)
 «ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΑΣΒΕΣΤΟΠΕΤΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΟΡΔΑΙΑΣ»

Γενικά Στοιχεία

1. Προϋπολογισμός Μελέτης (με Φ.Π.Α.): 240.000,00 €
2. Συμβατικός Προϋπολογισμός (με Φ.Π.Α.): 104.770,01 €
3. Προϋπολογισμός Παρόντα 1^{ου} Ανακεφ. Πίνακα + Φ.Π.Α. + Απρόβλεπτα+Αναθεώρηση: 95.669,20 €
4. Ποσοστό μείωσης επί σύμβασης :8,69%

5. Ποσοστό Μέσης Τεκμαρτής Έκπτωσης: 56,35%
6. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Η πίστωση προέρχεται από το Πρόγραμμα "ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ) 2014-2020"
7. Ως προθεσμία περαίωσης του έργου ορίστηκε κατά την υπογραφή της σύμβασης του έργου η 23-1-2020. Δόθηκε 1^η παράταση προθεσμίας περαίωσης του έργου έως την **23-05-2020** με την υπ' αριθμ. **29/2020Α.Ο.Ε.** του Δήμου Εορδαίας.

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Την εργολαβία διέπουν οι διατάξεις των Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα και ισχύει κατά τη Διακήρυξη του έργου, καθώς επίσης και τις λοιπές διατάξεις της νομοθεσίας περί δημοσίων έργων, όπως ισχύουν για το υπ' όψιν έργο.

Ότι απαιτείται σύμφωνα με τις εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1^{ος} Α.Π.Ε.) συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, Ν1418/84 και του Π.Δ.609/85 των συμβατικών τευχών της μελέτης και ειδικότερα του άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85 και του Π.Δ. 210/97, του Ν. 3669/2008 και του Ν. 4070/2012 για να καλύψει, με τη χρησιμοποίηση μέρους των απροβλέπτων, τις αυξήσεις των απαραίτητων ποσοτήτων εργασιών της μελέτης που προέκυψαν κατά την εκτέλεση για την άρτια ολοκλήρωση του έργου και την καλή λειτουργία του. Δεν έγινε καθόλου χρήση των επί έλαπτον δαπανών και ο 1^{ος} Α.Π.Ε. κλείνει **μειωτικός** κατά **7.339,36€(χωρίς Φ.Π.Α)** από την δαπάνη της αρχικής σύμβασης .

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Πρόκειται για το έργο «**ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΑΣΒΕΣΤΟΠΕΤΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΟΡΔΑΙΑΣ**» του Δήμου Εορδαίας, αρ. μελ. 29/2017 προϋπολογισμού κατά τη μελέτη **240.000,00 €**, η εκτέλεση του οποίου αποφασίστηκε με την υπ. αριθμ. **172/27-08-2018 Α.Δ.Σ.** του Δήμου Εορδαίας. Μειοδότης μετά τον διαγωνισμό, αναδείχτηκε η «**ΕΓΝΑΤΙΑ Α.Τ.Ε.Β.Ε.**» με μέση τεκμαρτή έκπτωση 56,35%, επί του προϋπολογισμού της μελέτης. Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού εγκρίθηκε με την 55/21-06-2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Εορδαίας. Στη συνέχεια ο ανάδοχος υπέγραψε την 25-11-2019 το υπ' αριθμό 24251 συμφωνητικό ποσού 104.770,01 € (με 24% ΦΠΑ) με τον Δήμαρχο του Δήμου Εορδαίας. Η χρηματοδότηση του έργου εξασφαλίστηκε από το **Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020**. Το χρονοδιάγραμμα προέβλεπε την εκτέλεση των εργασιών εντός εξήντα ημερών (60) με πέρασ την 23-01-2020 και μετά την έγκριση της 1^{ης} παράτασης με την υπ' αριθμ. **29/2020Α.Ο.Ε.** του Δήμου Εορδαίας, η νέα ημερομηνία περαίωσης ορίστηκε την **23/05/2020**. Το έργο περατώθηκε στις 22-05-2020 και η σχετική βεβαίωση περάτωσης (αρ. πρωτ. 10835) εκδόθηκε στις 4-06-2020.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 1ου ΑΠΕ

Ο παρών 1^{ος} Τακτοποιητικός Α.Π.Ε. συντάχθηκε για να τακτοποιήσει οικονομικά και ποσοτικά τις εργασίες, όπως αυτές διαμορφώθηκαν με την εγκεκριμένη τελική επιμέτρηση του έργου. Με τον παρόντα Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών δημιουργείται μείωση της συμβατικής δαπάνης του έργου.

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ (ΑΥΞΗΣΕΙΣ & ΜΕΙΩΣΕΙΣ) ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Με τον παρόντα 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, ο οποίος είναι και ο τακτοποιητικός Α.Π.Ε. του έργου, προτείνεται η μεταβολή ορισμένων συμβατικών εργασιών ώστε οι προτεινόμενες ποσότητες του εν λόγω Α.Π.Ε. να ταυτίζονται με τις αντίστοιχες ποσότητες της εγκεκριμένης τελικής επιμέτρησης.

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των συμβατικών εργασιών κρίθηκε απαραίτητη η αύξηση και η μείωση των ποσοτήτων κάποιων από αυτών λόγω της ατελής προμέτρησης αυτών. Απαιτήθηκε η αύξηση αυτών που η προμετρηθείσα ποσότητα δεν ήταν επαρκής για την ολοκλήρωση τους και η μείωση κάποιων που ολοκληρώθηκαν με μικρότερη απαιτούμενη ποσότητα αλλά και δεν πρόκειται να χρειαστούν άλλες ποσότητες μέχρι την άρτια ολοκλήρωση του έργου. Οι τροποποιήσεις προέρχονται κυρίως από εσφαλμένη εκτίμηση κατά την σύνταξη της μελέτης.

Όλες οι τυχόν αυξομειώσεις των ποσοτήτων εργασιών παρουσιάζονται λεπτομερώς στον 1^ο Α.Π.Ε. που συνοδεύεται από την παρούσα έκθεση, καθώς και στην τελική επιμέτρηση που επισυνάπτονται.

(Όσα άρθρα τιμολογίου δεν αναφέρονται στην παρακάτω λίστα συνάγεται ότι η αντίστοιχη συμβατική ποσότητα προμέτρησης δεν μεταβάλλεται.)

Αναλυτικότερα:

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

A.T.-1: ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ

Παρουσιάζει μείωση κατά **438,86 μ3**, καθώς η εργασία έχει εκτελεστεί και έχει εγκριθεί με την 1^η αναλυτική επιμέτρηση, ολοκληρώνοντας το σύνολο του φυσικού αντικειμένου του έργου.

A.T.-2: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Η ΤΑΦΡΟΥ ΕΡΕΙΣΜΑΤΟΣ , ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ

Παρουσιάζει αύξηση κατά **722,27 μ.**, λόγω λάθους προμέτρησης της μελέτης. Προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια του δρόμου, η υπηρεσία κατασκεύασε τάφρο σε μεγαλύτερο μήκος του δρόμου κατασκευής, σε μήκος δηλαδή **1.961,27μ.** (δεξιά και αριστερά των οδών).

A.T.-3: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ

Παρουσιάζει μείωση κατά **697,22 μ3**, λόγω της μη απαίτησης υπερύψωσης ή διαπλάτυνσης της οδού. Η έδραση των δρόμων έγινε επί υπαρχόντων χαλικοστρωμένων δρόμων, αφού ισοπεδώθηκαν, διαμορφώθηκαν και συμπυκνώθηκαν με κυλίνδρωση. Δεν υπήρξαν μεγάλες επεμβάσεις στην έδραση των δρόμων και ως εκ τούτου μεγάλες ποσότητες επιχωμάτων, οι οποίες επιμετρήθηκαν αναλυτικά (εγκεκριμένη 1^η Αναλυτική Επιμέτρηση).

ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

A.T.-4: ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ

Παρουσιάζει αύξηση κατά **1508,53 μ2**, λόγω εκτέλεσης της εργασίας και επιμέτρησης της αναλυτικά με μεγαλύτερη ακρίβεια. Ανακατασκευάστηκε μεγαλύτερη επιφάνεια δρόμων λόγω της αναγκαιότητας ομαλής σύνδεσης των κύριων αγροτικών οδών με τις συμβάλλουσες σε αυτές αγροτικές οδούς.

A.T.-5: ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ

Παρουσιάζει μείωση κατά **137,08 μ3**, λόγω εκτέλεσης της εργασίας και επιμέτρησης της αναλυτικά με μεγαλύτερη ακρίβεια.

A.T.-6: ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ-ΒΑΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0.10Μ(Π.Τ.Π. Ο-155)

Παρουσιάζει αύξηση κατά **1.362,45 μ2**, λόγω εκτέλεσης της εργασίας σε μεγαλύτερη έκταση για την εξασφάλιση της ομαλής μετάβασης μεταξύ των κύριων και των συμβαλλουσών σε αυτούς οδούς, καθώς και για την αποφυγή μεταφοράς λάσπης από τις συμβάλλουσες οδούς.

A.T.-7: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ

Παρουσιάζει μείωση κατά **73,16 μ3**, λόγω εκτέλεσης της εργασίας και επιμέτρησης της αναλυτικά με μεγαλύτερη ακρίβεια.

ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

A.T.-8: ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ

Παρουσιάζει αύξηση κατά **429,77 μ2**, λόγω εκτέλεσης της εργασίας και επιμέτρησης της αναλυτικά με μεγαλύτερη ακρίβεια. Η αύξηση οφείλεται στις επί πλέον επιφάνειες των συμβαλλουσών οδών.

A.T.-9: ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ

Παρουσιάζει αύξηση κατά **429,77 μ2**, λόγω εκτέλεσης της εργασίας και επιμέτρησης της αναλυτικά με μεγαλύτερη ακρίβεια. Η αύξηση οφείλεται στις επί πλέον επιφάνειες των συμβαλλουσών οδών.

A.T.-10: ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΒΑΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 0.05Μ

Παρουσιάζει αύξηση κατά **429,77 μ2**, λόγω εκτέλεσης της εργασίας και επιμέτρησης της αναλυτικά με μεγαλύτερη ακρίβεια. Η αύξηση οφείλεται στις επί πλέον επιφάνειες των συμβαλλουσών οδών.

A.T.-11: ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΒΑΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 0.05Μ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΙΝΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

Παρουσιάζει **αύξηση** κατά **429,77 μ2**, λόγω εκτέλεσης της εργασίας και επιμέτρησης της αναλυτικά με μεγαλύτερη ακρίβεια. Η αύξηση οφείλεται στις επί πλέον επιφάνειες των συμβαλλουσών οδών.

ΣΗΜΑΝΣΗ

Α.Τ.-14: ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ Ή ΨΥΧΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΟ

Παρουσιάζει **αύξηση** κατά **9,63 μ2**, λόγω εκτέλεσης της εργασίας και επιμέτρησης της αναλυτικά με μεγαλύτερη ακρίβεια.

Οι επί έλασσον δαπάνες δεν χρησιμοποιούνται καθόλου για την αποπληρωμή των επί πλέον δαπανών, που προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου και οι οποίες αφαιρούνται εξ ολοκλήρου από τη δαπάνη των Απροβλέπτων.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ύστερα από τα παραπάνω ο 1^{ος} ΑΠΕ παρουσιάζει την παρακάτω εικόνα

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Αρχική Σύμβαση	1^{ος}Α.Π.Ε.
1	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	73.312,27€	77.152,58€
2	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	10.996,84€	0,00€
3	ΣΥΝΟΛΟ	84.309,11€	77.152,58€
4	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	182,83€	0,00€
5	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	84.491,94€	77.152,58€
6	Φ.Π.Α. 24%	20.278,07€	18.516,62€
7	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α.	104.770,01€	95.669,20€

Όλα τα παραπάνω προβλήματα που αναφέρθηκαν, είναι μέσα στο φυσικό αντικείμενο του έργου και δημιουργήθηκαν κατά την φάση της κατασκευής, χωρίς να είναι δυνατόν εκ των προτέρων να προσμετρηθούν και να προϋπολογισθούν επακριβώς.

Με την εκτέλεση των προτεινόμενων εργασιών του 1^{ου} Α.Π.Ε.,

Εκτελείται πλήρως ο στόχος της σύμβασης, με την άριστη ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και με πιστή εφαρμογή των προδιαγραφών της μελέτης.

Έπειτα από τα παραπάνω εισηγούμαστε την έγκριση του παρόντος 1^{ου} Α.Π.Ε(μειωτικού)

Σύμφωνα με τα σχετικά e-mail όλα τα μέλη ψήφισαν θετικά.

Αριθμ. Απόφ. 218/2020

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της:

- τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 όπως τροπ/καν με το αρ 3 του ν 4623/2019 και το αρ 21 παρ 9 του ν 4690/2020 και ισχύουν.
- το υπ' αριθμ. 20348/30-9-2020 διαβιβαστικό της Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
- τις διατάξεις του ν 4412/2016 όπως τροπ/καν και ισχύουν
- υπ' αριθμ. 3094/25-09-2020 έγγραφο της Ε.Π. Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας για την έγκριση του 1^{ου} ΑΠΕ

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Εγκρίνει το 1^ο ΑΠΕ του έργου: «Αγροτική οδοποιία στην Τ.Κ. Ασβεστοπετρας Δήμου Εορδαίας» , αρ. μελ. 29/2017, σύμφωνα με την σχετική τεχνική και αιτιολογική έκθεση, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 218/2020.

.....
Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
ΟΡΦΑΝΙΔΗΣ Ι. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1. Ζαφειρουλα Σεβαστου 2. Κυριάκος Αντωνιαδης 3. Δημήτριος Τσεχελίδης 4. Αθηνά Τερζοπουλου 5. Στέφανος Μπιγγας 6. Δημήτριος Σπόντης 7. Ευσταθιος Κοκκινίδης