



ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το με αριθμό 1/2021 πρακτικό συνεδρίασης

Αριθμός απόφασης : 17 / 2021 Α Ν Α Ρ Τ Η Τ Ε Α Σ Τ Ο Δ Ι Α Δ Ι Κ Τ Υ Ο

Θέμα: Έγκριση ή μη του πρώτου (1ου) Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) και του πρώτου (1ου) Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων εργασιών (ΠΚΤΜΝΕ) του έργου «Βελτίωση αρδευτικού Κρόκου» προϋπολογισμού 85.000,00 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 24% και αριθμό μελέτης 19/2019.

Σήμερα την **25η Ιανουαρίου 2021**, ημέρα Δευτέρα και από ώρα 13:00 έως 14:00, η Οικονομική Επιτροπή (άρθρο 72 του Ν. 3852/2010) συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση διά περιφοράς, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail), σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/τ.Α'), τις διατάξεις της ΚΥΑ με αριθμό Δ1α/Γ.Π. οικ. 71342/06.11.2020 (ΦΕΚ 4899/τ.Β') και τις διατάξεις της με αριθμό εγκ. 426 με αριθμ. πρωτ. 77233/13.11.2020 (ΑΔΑ:6ΩΚΛ46ΜΤΛ6-ΥΔ4) του Υπουργείου Εσωτερικών, ύστερα από την πρόσκληση του Προέδρου, με αριθμ. πρωτ. 1348/21.01.2021 που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στα μέλη της, σύμφωνα με την παρ. 5 περ.1 του άρθρου 67 και την παρ. 1 περ.2 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης" (ΦΕΚ 87/τ. Α' /07.06.2010).

Ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι από τα εννέα (9) μέλη της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΣ 494/2019, ΑΔΑ:Ω1ΤΤΩΛΠ-82Ω) και Απόφαση Δημάρχου 1462/2019, ΑΔΑ:ΨΜΙΝΩΛΠ-2ΘΘ), δήλωσαν παρόντες μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (με e-mail) και τα εννέα (9) ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Μαλούτας Λάζαρος, ως Πρόεδρος
2. Κυριακίδης Κων/νος
3. Φλώρος Μάρκος
4. Βεντούλη Σουλτάνα
5. Κυτίδης Κων/νος
6. Βαλαής Γεώργιος
- 7.Κουζιάκης Χαρίσιος
8. Μαγγιρίδης Μιλτιάδης
9. Γκούμας Βασίλειος

ΑΠΟΝΤΕΣ

κανένας

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας (άρθρο 75 του Ν. 3852/2010 τ.Α') ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης παρόντος και του γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής Γρηγοριάδη Ιωάννη, κλάδου ΤΕ Διοικητικού - Λογιστικού.

Το μέλος κ. Χαρίσιος Κουζιάκης στο από 25.01.2021 e-mail του αναφέρει τα παρακάτω: «...Σχετικά με τα θέματα της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κοζάνης στις 25-01-2021 δηλώνω τα παρακάτω τα οποία επιθυμώ να καταγραφούν στα πρακτικά και σε όλες τις αποφάσεις:



Σε συνέχεια των επιστολών που έχει αποστείλει η Δημοτική Κίνηση «Κοζάνη Τόπος Να Ζεις» με αρ. πρωτ. Δήμου Κοζάνης 35125/18-11-2020 και 36813/4-12-2020 δηλώνω ότι διαφωνώ με τον τρόπο διεξαγωγής των συνεδριάσεων της Οικονομικής Επιτροπής «δια Περιφοράς» αφού έτσι καταστρατηγείται η δημοκρατική λειτουργία των θεσμικών οργάνων και ζητώ για όσο διάστημα διαρκούν οι ειδικές ρυθμίσεις λόγω covid-19 οι συνεδριάσεις να διεξάγονται με τηλεδιάσκεψη...»

Ο Πρόεδρος εισηγήθηκε το παραπάνω 17ο θέμα της ημερήσιας διάταξης

Στο άρθρο 72 παρ. 1 εδαφ. ζ του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης" (ΦΕΚ 87/τ.Α'), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 40 του Ν. 4735/2020 "Τροποποίηση του Κώδικα Ελληνικής Ιθαγένειας, νέο πλαίσιο επιλογής διοικήσεων στον δημόσιο τομέα, ρύθμιση οργανωτικών θεμάτων της Γενικής Γραμματείας Ιθαγένειας και της Γενικής Γραμματείας Ανθρώπινου Δυναμικού Δημόσιου Τομέα του Υπουργείου Εσωτερικών, ρυθμίσεις για την αναπτυξιακή προοπτική και την εύρυθμη λειτουργία των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις" (ΦΕΚ 197/τ.Α'), αναφέρεται ότι η Οικονομική Επιτροπή ασκεί καθήκοντα αναθέτουσας αρχής για τις συμβάσεις έργου, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού, πλην των περιπτώσεων απευθείας ανάθεσης που υπάγονται στην αρμοδιότητα του δημάρχου και των περιπτώσεων του άρθρου 44 του ν. 4412/2016 (Α' 147), και αποφασίζει για την έγκριση και παραλαβή των πάσης φύσεως μελετών του δήμου, σύμφωνα με το άρθρο 189 του ν. 4412/2016.

Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου στο με α.α. 141/18.01.2021 υπηρεσιακό /ενημερωτικό σημείωμα της με θέμα «Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.», αναφέρει τα παρακάτω :

«...Σας αποστέλλουμε συνημμένα, για το έργο «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΚΡΟΚΟΥ»:

1. τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών συνοδευόμενο από Αιτιολογική Έκθεση, Έλεγχο επί έλασσον δαπανών
2. το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. που συνοδεύει τον 1ο Α.Π.Ε.
3. την υπ' αριθμ. 5/2021 θετική γνωμοδότηση για έγκριση του 1ου ΑΠΕ και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης και παρακαλούμε να τα προωθήσετε στην Οικονομική Επιτροπή για έγκριση.

Ο Προϊστάμενος Δ/σης

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός...»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΚΡΟΚΟΥ»
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Δ.Ε.
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

• **ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ 1^ο ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟ 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. ΜΕ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡ. 2 ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 144 ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΞΙΑΣ 15% ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΩΝ ΠΑΡ.2 ΚΑΙ 4 ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 132 ΤΟΥ Ν.4412/2016

A. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του συγκεκριμένου έργου είναι η αποκατάσταση υφιστάμενου αυλακιού άρδευσης στην περιοχή Άγιο Πνεύμα της Τ.Κ. Κρόκου. Πρόκειται να γίνει καθαρισμός από βλάστηση και φερτά υλικά του υφιστάμενου αυλακιού, τοποθέτηση σωλήνα, κατασκευή φρεατίων με σχάρες και φρεατίων με θυρίδες ελέγχου ροής και βάνες.

2. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Το έργο χρηματοδοτείται από Ε.Α.Π. 2012 - 2016 (Κ.Α. 70.7336.0009).

3. ΜΕΛΕΤΗ

Η υπ' αριθμόν 19/2019 μελέτη του έργου συντάχθηκε από το τμήμα Μελετών της Δ.Τ.Υ. του Δήμου Κοζάνης, προϋπολογισμού 85.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

4. ΑΝΑΘΕΣΗ

Το έργο ανατέθηκε στον Ε.Δ.Ε. «ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ» σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 167/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κοζάνης.

5. ΣΥΜΒΑΣΗ

Η σύμβαση κατασκευής του έργου μεταξύ του Δημάρχου Κοζάνης και του Ε.Δ.Ε. κ. Ιωάννη Ν. Αποστολίδη, υπογράφηκε στις 05/08/2019 για το ποσό των 44.405,81€, πλέον Φ.Π.Α 10.657,39€ (μέση έκπτωση 35,22%).

6. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ

Σύμφωνα με την σύμβαση κατασκευής του έργου προθεσμία περαίωσης των εργασιών είναι η 04/08/2020. Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Κοζάνης με την υπ' αριθμ πρωτ. 309/2020 χορήγησε την 1η παράταση προθεσμίας μέχρι την 04/12/2020.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Κοζάνης με την υπ' αριθμ πρωτ. 531/2020 χορήγησε την 2η παράταση προθεσμίας μέχρι την 30/04/2021.

B. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

α) Ν.4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), καθώς και όλων των μετέπειτα Νομοθετικών ρυθμίσεων με τις οποίες τροποποιήθηκαν ή συμπληρώθηκαν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδίως των άρθρων 118 & 119 του Ν.4472/2017.

β) Άρθρα 80-110 του Ν.3669/2008 (Κύρωση της Κωδικοποίησης Νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων Έργων) τα οποία δεν καταργήθηκαν με τον Ν.4412/2016.

γ) Π.Δ. 171/87 (Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) και άλλες σχετικές διατάξεις) πλην των άρθρων 9,10,14,16, και 17 τα οποία καταργήθηκαν με τον Ν.4412/2016.

δ) Του Π.Δ. 71/2019 (Α' 112) (Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.Τ.Ε)), με την αναστολή ισχύος έως 31-12-2020 των: α) παρ.3β) & 7 του άρθρου13, β) άρθρου 64.

ε) Του Ν.4635/2019 «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των : α) άρθρου 188 παρ. 1,2,3,5 & 6 , β) του άρθρου 235 παρ. 3 & 5.

Γ. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 1^{ΟΥ} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α.Π.Ε.) ΚΑΙ ΤΟΥ 1^{ΟΥ} ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) ΜΕ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Περιγραφή σφαλμάτων και παραλείψεις σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 άρθρο 144 παρ. 2, άρθρο 156 παρ.2 και 3 και της τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 άρθρο 132 παρ.1β),ββ) και 2β).

Ο παρών 1ος ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών συνοδευόμενος από το 1ο πρωτόκολλο κανονισμού τιμών μονάδος νέων εργασιών συντάχθηκε:

- Για να συμπεριλάβει την τροποποίηση μελέτης σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 144 του Ν. 4412/2016. Με τα υπ. αρ. 3011/28-08-2020 και 3146/09-09-2020 υπηρεσιακά σημειώματα του Τμήματος Πρωτογενή Τομέα της Δ/σης Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης επισημάνθηκε η ανάγκη αντικατάστασης των αγωγών πολυαιθυλενίου 16 ατμ με αγωγούς πολυαιθυλενίου 10 ατμ διότι οι πιέσεις που αναπτύσσονται σε όλη την διαδρομή δεν υπερβαίνουν τις 5 ατμ καθώς και την ανάγκη επιμήκυνσης του αγωγού άρδευσης ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες άρδευσης περισσότερων παραγωγών και να δώσει την δυνατότητα άρδευσης επιπλέον 40 έως 50 στρεμμάτων. Η τροποποίηση μελέτης προτείνεται για την διόρθωση σφαλμάτων και την συμπλήρωση ελλείψεων και για λόγους που υπαγορεύονται από απρόβλεπτες καταστάσεις.
- για να καλύψει τις δαπάνες που προκύπτουν από την αναγκαιότητα εκτέλεσης ορισμένων νέων εργασιών, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο τιμολόγιο εργασιών της μελέτης, και είναι απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητά του.
- για να τακτοποιήσει ποσότητες εργασιών σύμφωνα με τις αναλυτικές εγκεκριμένες επιμετρήσεις και να διορθώσει λάθη και παραλείψεις της προμέτρησης της μελέτης.

Συγκεκριμένα ο παρών 1ος ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει πέντε (05) νέες τιμές και τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων της μελέτης . Οι επί

έλαττον δαπάνες που εξοικονομούνται, διατίθενται για την εκτέλεση άλλων εργασιών του ίδιου έργου που είναι αναγκαίες για την αρτιότητα ή λειτουργικότητα του.

Επίσης με τον παρόντα 1ο ανακεφαλαιωτικό πίνακα εργασιών τροποποιείται η αξία της σύμβασης σε ύψος 14,96% χωρίς διαδικασία σύναψης νέας σύμβασης, προκειμένου να συμπεριληφθεί το σύνολο της αξίας των παρακάτω περιγραφόμενων εργασιών οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες, δεν συμπεριλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση και δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μία επιμελή αναθέτουσα αρχή.

- Συγκεκριμένα μετά από αυτοψία που πραγματοποιήθηκε από κλιμάκιο της Δ.Τ.Υ. του Δήμου Κοζάνης παρουσία του αναδόχου, διαπιστώθηκαν νέες αυξημένες διαρροές από βλάβες που υπέστη, μετά την σύνταξη της μελέτης, το αρδευτικό κανάλι και πέραν τον 680,00 μέτρων που προβλέπει η μελέτη από το φρεάτιο εισόδου. Συγκεκριμένα στα 1000,00 μέτρα από το φρεάτιο εισόδου διαρρέονται σε αγροτικό δρόμο που εξυπηρετεί κτηνοτροφική μονάδα, μεγάλες ποσότητες νερού εξαιτίας της βλάβης που υπέστη το δίκτυο άρδευσης και χρήζει άμεσης αντικατάστασης.

Κατόπιν όλων των παραπάνω με την προτεινόμενη τροποποίηση της σύμβασης πληρούνται σωρευτικά οι ελάχιστες απαιτήσεις της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, ώστε η τροποποίηση να μην θεωρείται ουσιώδης, ήτοι :

- α) Δεν εισάγονται όροι οι οποίοι εάν είχαν αποτελέσει μέρος της αρχικής διαδικασίας σύναψης της σύμβασης θα είχαν προσελκύσει άλλους συμμετέχοντες στην διαδικασία σύναψης της.
- β) Δεν αλλάζει η οικονομική ισορροπία της σύμβασης υπέρ του αναδόχου.
- γ) Δεν επεκτείνεται σημαντικά το αντικείμενο της σύμβασης.
- δ) Δεν υποκαθίσταται ο ανάδοχος από νέο ανάδοχο.

ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Η διαφορά τιμής που προκύπτει από την αντικατάσταση των σωλήνων πολυαιθυλενίου διαμέτρου 250 mm, 16atm (Α.Τ. 4) κόστους 60,00€/m σε σωλήνες πολυαιθυλενίου 250 mm, 10atm κόστους (35,70€/m) θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση μήκους του αγωγού άρδευσης κατά επιπλέον 470,00μ. από τα 680,00 μ που προτείνει η μελέτη με αποτέλεσμα να αποκατασταθούν οι βλάβες του δικτύου άρδευσης, να εξοικονομηθούν οι ποσότητες νερού που χάνονται και να αυξηθεί η δυνατότητα άρδευσης περισσότερο εκτάσεων. Το συνολικό μήκος άρδευσης θα ανέλθει στα 1.150,00μ.

Επομένως στις εργασίες στις οποίες έχουμε αύξηση ποσοτήτων, σε σχέση με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό είναι οι εξής:

- 1) Α.Τ. -7 ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 4.3
Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση
- 2) Α.Τ. -8 ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 9.1
Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών
- 3) Α.Τ. -9 ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 9.10.4
Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
- 4) Α.Τ. -10 ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 9.13
Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.

5) Α.Τ. -11 ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 9.26

Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων

ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Οι εργασίες στις οποίες έχουμε μείωση ποσοτήτων είναι οι εξής:

6) Α.Τ. 1 ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-66.1

Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).

7) Α.Τ. 2 ΝΕΤ ΥΔΡ Ν13.4.4.1

Δικλίδες πλαστικές, τύπου πεταλούδας, με φλάντζα. Ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm, 16 at

8) Α.Τ. 4 ΝΕΤ ΥΔΡ Α 12.14.1.53

Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 16 atm

9) Α.Τ. 6 ΝΕΤ ΥΔΡ Α 3.1.1

Εκκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκκαφών

ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ**N.T.1 ΝΕΤ ΥΔΡ Α 12.14.01.13.1**

Μείωση τιμής του Α.Τ. 4 σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) . Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 16atm σε ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 10atm

Τιμή ανά μέτρο μήκους(μμ) : -24,30 Ευρώ

N.T.2 ΟΔΟ Β-1

Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 μ

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) : 4,00 Ευρώ

N.T.3 ΥΔΡ 12.17

Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ) από ελατό χυτοσίδηρο ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) : 2,60 Ευρώ

N.T.4 ΥΔΡ 6651.1

Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) : 4,80 Ευρώ

N.T.5 ΝΕΤ ΥΔΡ 13.03.03.08

Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 250mm

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) : 550,00 Ευρώ

Δ. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών προτείνεται με σκοπό την κάλυψη της δαπάνης των νέων εργασιών που κρίθηκαν απαραίτητες για την ολοκλήρωση της λειτουργικότητας του έργου και τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων της μελέτης, και τροποποιεί την σύμβαση σε ύψος 14,96% .

Οι δαπάνες τροποποιούνται ως εξής:

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος Α.Π.Ε.
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	37.982,18	43.632,18
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	5.697,33	47,33
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	43.679,51	43.679,51
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	726,30	726,30
ΣΥΝΟΛΟ	44.405,81	44.405,81
Φ.Π.Α. 24%	10.657,39	10.657,39
ΣΥΝΟΛΟ	55.063,20	55.063,20
ΔΑΠΑΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ 15,00%		6.534,84
Φ.Π.Α. 24%		1.568,36
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ		8.103,20
ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		63.166,40

Κοζάνη ___/___2020

Κοζάνη ___/___2020

Κοζάνη ___/___2020

Η Επιβλέπουσα

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Εκτέλεσης Έργων

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Χατζησυμεώνογλου Μάρθα
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Παπαθανασίου Αιακτερίνη
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ύστερα από τα παραπάνω, ο Πρόεδρος πρότεινε, τη λήψη της σχετικής απόφασης, σύμφωνα με την ανωτέρω εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου και κάλεσε την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης" (ΦΕΚ 87/τ.Α'), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρο 40 του Ν. 4735/2020 "Τροποποίηση του Κώδικα Ελληνικής Ιθαγένειας, νέο πλαίσιο επιλογής διοικήσεων στον δημόσιο τομέα, ρύθμιση οργανωτικών θεμάτων της Γενικής Γραμματείας

Ιθαγένειας και της Γενικής Γραμματείας Ανθρώπινου Δυναμικού Δημόσιου Τομέα του Υπουργείου Εσωτερικών, ρυθμίσεις για την αναπτυξιακή προοπτική και την εύρυθμη λειτουργία των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 197/τ.Α').

2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/τ.Α' / 08.08.2016).
3. Το με α.α. 141/18.01.2021 υπηρεσιακό / ενημερωτικό σημείωμα μαζί με την εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Κοζάνης.
4. Την παραπάνω εισήγηση του Προέδρου και ύστερα από διαλογική συζήτηση, πρόταση και ψηφοφορία,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Α. Εγκρίνει τον πρώτο (1ο) Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) και το πρώτο (1ο) Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων εργασιών (ΠΚΤΜΝΕ) του έργου «Βελτίωση αρδευτικού Κρόκου» προϋπολογισμού 85.000,00 ευρώ μαζί με ΦΠΑ 24% και αριθμό μελέτης 19/2019, σύμφωνα με την ανωτέρω εισήγηση και για τους λόγους που αναλυτικά αναφέρονται στο σκεπτικό της.

Β. Η παρούσα απόφαση να αναρτηθεί στο διαδίκτυο (www.diaivgeia.gov.gr) (Ν. 3861/2010, ΦΕΚ 112/τ.Α) και να δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Δήμου (cityofkozani.gov.gr) (παρ. 4 του άρθρου 6 του Ν. 4071/2012, ΦΕΚ 85/τ.Α).

Γ. Αναθέτει στον κ. Πρόεδρο τις παραπέρα ενέργειες.

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό **17 / 2021**

Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε και υπογράφηκε ως εξής:

Ο Πρόεδρος

(Τ.Υ)

Μαλούτας Λάζαρος
Δήμαρχος Κοζάνης

Τα Μέλη

(Τ.Υ)

Κυριακίδης Κων/νος
Φλώρος Μάρκος
Βεντούλη Σουλτάνα
Κυτίδης Κων/νος
Βαλαής Γεώργιος
Κουζιάκης Χαρίσιος
Μαγγιρίδης Μιλτιάδης
Γκούμας Βασίλειος

Α κ ρ ι β έ ς Α π ό σ π α σ μ α

Κοζάνη, 25 Ιανουαρίου 2021

Ο Γραμματέας

Γρηγοριάδης Ιωάννης
κλάδου ΤΕ Διοικητικού - Λογιστικού
με βαθμό Α'