



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 632**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 24/2018 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Τσιμεντοστρώσεις 3<sup>ης</sup> Δημοτικής Κοινότητας».**

Στη Λάρισα, σήμερα 28<sup>η</sup> του μηνός Αυγούστου, του έτους 2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 14.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 28859/24-08-2018 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αράγκουλε Δέσποινα, 5) Βαγενά Αγγελική, 6) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 7) Γελαλή Πολυξένη, 8) Γεωργάκης Δημήτριος, 9) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 10) Δαούλας Θωμάς, 11) Δεληγιάννης Δημήτριος, 12) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 13) Ζαούτσος Γεώργιος, 14) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 15) Καλτσάς Νικόλαος, 16) Καραλαριώτου Ειρήνη, 17) Καφφές Θεόδωρος, 18) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 19) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 20) Μαμάκος Αθανάσιος, 21) Μπαμπαλής Δημήτριος, 22) Μπαράς Νικόλαος, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Νταής Παναγιώτης, 25) Ξηρομερίτης Μάριος, 26) Παζιάνας Γεώργιος, 27) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 28) Πράπας Αντώνιος, 29) Πράπας Κωνσταντίνος, 30) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 31) Σάπκας Παναγιώτης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Σουρλαντζής Απόστολος, 34) Τερζούδης Χρήστος, 35) Τζανακούλης Κων/νος, 36) Τσακίρης Μιχαήλ, 37) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 38) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 39) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Αντωνίου Νέστωρ, 2) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 3) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 4) Κοτάκου Μαρία, 5) Κρίκης Πέτρος, 6) Μαβίδης Δημήτριος, 7) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 8) Νασιώκας Έκτορας, 9) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική και 10) Τσιαούσης Κωνσταντίνος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 39, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. Ξηρομερίτης Μάριος, Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, Τζανακούλης Κωνσταντίνος, Τερζούδης Χρήστος και Διαμάντος Κωνσταντίνος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1ου Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Τσιμεντοστρώσεις 3<sup>ης</sup> Δημοτικής Κοινότητας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθμ. 195/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Τσιμεντοστρώσεις 3ης Δημοτικής Κοινότητας».
3. Τη με αριθμ. 113/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
4. Τη με αριθμ. 236/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το Δημοτικό έργο ««Τσιμεντοστρώσεις 3ης Δημοτικής Κοινότητας ς».
5. Τη με αριθμ. 368/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής του Διαγωνισμού για το έργο «Τσιμεντοστρώσεις 3ης Δημοτικής Κοινότητας» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
6. Τη με αριθμ. 442/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Τσιμεντοστρώσεις 3<sup>ης</sup> Δημοτικής Κοινότητας» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αριθμ. 60/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Παράταση συμβατικής προθεσμίας για το έργο «Τσιμεντοστρώσεις 3<sup>ης</sup> Δημοτικής Κοινότητας»
8. Τη με αριθμ. 356/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συμβατικής προθεσμίας για το έργο «Τσιμεντοστρώσεις 3<sup>ης</sup> Δημοτικής Κοινότητας».
9. Τη με αριθμ. πρωτ. 25754/24-07-2018 εισήγηση. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Έγκριση 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. & 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3<sup>ΗΣ</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ»

όπως εγκρίθηκε με το Πρακτικό 1/ Αριθμός απόφασης 12 / 28-06-2018 του Περιφερειακού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας Περιφέρειας Θεσσαλίας  
Δαπάνη: 79.488,36 € (64.103,52 + 15.384,84 ΦΠΑ)

Κ.Α. Προϋπολογισμού: 30.7323.42088

Τρόπος εκτέλεσης: Εργολαβία

Χρηματοδότηση: Ίδιοι πόροι

10. Την από 24-07-2018 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

### ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

**ΘΕΜΑ :** Έγκριση 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ και 1ου ΠΚΤΝΜΕ του έργου 'ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3<sup>ΗΣ</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ' ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 209.179,93 ευρώ

#### Α' ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ (ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ)

|                             |          |                            |
|-----------------------------|----------|----------------------------|
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ              | (ΜΕ ΦΠΑ) | : 209.179,93 €             |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ |          | : 11-4-2017 (195/2017 ΑΔΣ) |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ      |          | : 29-6-2017                |
| ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΩΝ.             |          | : 62% (ΟΔΟ), 62% (Η/Μ)     |
| ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ       | (ΜΕ ΦΠΑ) | : 79.488,36 €              |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ          | : 17-10-2017               |
| ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ | : 100 ΗΜΕΡΕΣ               |
| 1 <sup>Η</sup> ΠΑΡΑΤΑΣΗ    | : 26-4-2018 (60/2018 ΑΔΣ)  |
| 2 <sup>Η</sup> ΠΑΡΑΤΑΣΗ    | : 30-5-2018 (356/2018 ΑΔΣ) |

### **Β' 1<sup>ος</sup> ΑΠΕ ΚΑΙ 1<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ**

Ο παρών 1<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε για να συμπεριλάβει :

1. Νέες εργασίες που προέκυψαν κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου και οι οποίες δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική μελέτη και οι οποίες είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση της κατασκευής, όπως αναλύεται παρακάτω.

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» ο Δήμος Λαρισαίων υποχρεούται να εναρμονιστεί με το παραπάνω νομικό πλαίσιο λόγω δημιουργίας ΣΣΕΔ στον Ν. Λάρισας.

- Επειδή κατά την δημοπράτηση του έργου δεν είχε δημιουργηθεί Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) και επομένως δεν προβλεπόταν από την μελέτη του έργου και στην αρχική σύμβαση το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).
- Επειδή το έργο εκτελείται σύμφωνα με τη σύμβαση, τα τεύχη και σχέδια που τη συνοδεύουν και σύμφωνα με αυτά στις τιμές μονάδος εργασιών περιλαμβάνονται ( Τιμολόγιο Γενικοί Όροι παρ 3.1.2) «οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με την σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.»

Επομένως επειδή η εργασία αυτή

- **ΔΕΝ** μπορεί να διαχωριστεί από την αρχική σύμβαση
- είναι απόλυτα αναγκαία για την τελειοποίησή της λόγω της έκδοσης του απαιτούμενου τελικού πιστοποιητικού .

Η πληρωμή της θα γίνει με τη σύνταξη νέας τιμής σύμφωνα με την περίπτωση (γ) της παρ. 5 του άρθρου 156 του Ν. 4412/16 και με τη χρήση των απροβλέπτων του έργου.

Η προβλεπόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 11.949,07 € (προ ΦΠΑ) συμπεριλαμβανομένου εργολαβικού οφέλους μειωμένου με το ποσοστό της έκπτωσης.

2. Με τον 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ γίνεται μερική τακτοποίηση (αυξομείωση) των ποσοτήτων των εργασιών της σύμβασης με χρήση επί έλλατον δαπανών (ισχύουν οι περιορισμοί του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 με τη συνολική δαπάνη του έργου να διαμορφώνεται σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου

**Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

| Μέση έκπτωση δημοπρασίας<br>62,00%  | ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ  | ΦΠΑ       | ΜΕ ΦΠΑ     |
|---|------------|-----------|------------|
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br>ΜΕΛΕΤΗΣ   | 168.693,49 | 40.486,44 | 209.179,33 |
| ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ   | 64.103,52  | 15.384,84 | 79.488,36  |
| ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ<br>ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ<br>ΠΑΡΟΝΤΑ 1 <sup>ο</sup> Α.Π. | 64.103,52  | 15.384,84 | 79.488,36  |
| ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ<br>ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒ. ΠΟΣΟ                                 | 0,00       | 0,00      | 0,00       |
| ΠΟΣΟΣΤΟ   |            |           | 0,00 %     |

Α. Εγκριθείσα δαπάνη με τη σύμβαση 79.488,36 ευρώ

Β. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη με τον παρόντα 1ο ΑΠ 79.488,36 ευρώ

Ο 1<sup>ος</sup> ΑΠΕ παρουσιάζει μερική τακτοποίηση (αυξομείωση) των ποσοτήτων των εργασιών της σύμβασης

Για τον 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ και το 1<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ υπάρχει η θετική γνωμοδότηση του Περιφερειακού Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας σύμφωνα με την απόφαση αρ. 12 του πρακτικού 1 / 28-6-2018.

Παρακαλούμε για την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου.

ΛΑΡΙΣΑ 24-7-2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

11. Τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του έργου «Τσιμεντοστρώσεις 3<sup>ης</sup> Δημοτικής Κοινότητας», ο οποίος έχει ως εξής:





12. Το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Τσιμεντοστρώσεις 3<sup>ης</sup> Δημοτικής Κοινότητας», το οποίο έχει ως εξής:

### **1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Στην Λάρισα σήμερα 25-6-2018 ο επιβλέπων μηχανικός του έργου “ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3<sup>ΗΣ</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ” Γεώργιος Σκουμής (για τις εργασίες ΟΔΟΠΟΙΑΣ), παρουσία του νόμιμου εκπροσώπου της αναδόχου τεχνικής εταιρίας ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ. , κας ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ, έχοντας υπόψη

1. Την με αριθμ. 442/2017 κατακυρωτική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 17-10-2017 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016 για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων
5. Τα Νέα Ενιαία Τιμολόγια Οικοδομικών (ΝΑΟΙΚ) και Οδοποιίας (ΝΑΟΔΟ)
6. Τον Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις Έργων Αριθμ. ΔΝΣγ/οικ. 35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746Β/19-5-2017 και τη Τιμαριθμική Γ’ τριμ 2012 με τα οποία δημοπρατήθηκε το έργο.
7. Το υπ ‘ αριθμ. 18984/25-5-2018 1<sup>ο</sup> Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους Νέων Εργασιών

Προβήκαμε

στη σύνταξη του παρόντος 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν στο εν λόγω έργο.

**Ν.Τ. : Α.1**

**Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Ν\14.01 Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαιρέσεων – μικτά ρεύματα υλικών)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2252 100%

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) δυνάμει της υπ' αριθμ. 11/19-09-2017 Εγκ. του ΥΜΕ Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 11 Εγκύκλιο/19-6-2017 Α.Π ΔΝΣγ/οικ 44038/ΦΝ466 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (1312Β/2010) και εξειδικεύονται με την Εγκύκλιο αρ. πρωτ. οικ 4834/25-1-2013 του ΥΠΕΚΑ. Όπου «ως κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους» νοείται το κόστος χρήσης του συγκεκριμένου χώρου από την παράδοση των υλικών αυτών και την επέκεινα διαχείρισή τους».

Εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ.

Ρεύμα 2 : ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (ΑΝΑΜΙΚΤΑ) ρεύμα με ανάμικτα αξιοποιήσιμα απόβλητα χρώματος, σκυροδέματος οπλισμένου, και ασφάλτου, στα οποία δεν υφίσταται η δυνατότητα προσωρινής αποθήκευσης για τη διαλογή στη πηγή

Περιγραφή ρεύματος ΑΕΚΚ: απόβλητα καθαιρέσεων (μικτά ρεύματα υλικών).

Τιμή ανά τόνο (ton).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 7,95**

**(Ολογράφως) : επτά ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά \_**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑ

Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

13. Το 1ο Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους Νέων Εργασιών, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

**1ο Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο**  
**ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Στην Λάρισα σήμερα την 25η του μηνός ΜΑΙΟΥ του έτους 2018, ημέρα της εβδομάδος ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ οι παρακάτω υπογεγραμμένοι, ως μέλη της Επιτροπής εξακρίβωσης κόστους νέων εργασιών της περίπτωσης γ' της παρ. 5 του αρθ. 156 του ν. 4412/2016, για το έργο: "ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3ΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ", η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 68180/9-10-2017 Απόφαση του Αναπλ. Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών και αποτελείται από τους:

1. Αθανάσιο Πατσιούρα Αγρονόμο-Τοπογράφο Μηχανικό, Αν. Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών
2. Γεώργιο Σκουμή Αγρονόμο.-Τοπογράφο Μηχανικό, υπάλληλο Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
3. Κωτούλα Μαρία, Πολιτικό Μηχανικό, υπάλληλο Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

### προβήκαμε

στην διερεύνηση της αγοράς για την εξακρίβωση του κόστους του τέλους εισόδου για την διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) που περιλαμβάνεται στις νέες εργασίες όπως αυτές περιγράφονται στο 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. Από το συνημμένο έγγραφο του Σ.Σ.Δ.Ε. Α.Ε.Κ.Κ. ΑΝΑΚΕΜ ΑΕ (ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ) ελήφθησαν τα εγκεκριμένα τέλη εισόδου των ΑΕΚΚ που αναμένεται να προκύψουν στο εν λόγω έργο, ως παρακάτω:

| Α/Α | Ν.Τ | ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ Ε.Κ.Α. | ΕΙΔΟΣ                            | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ   | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΤΙΜΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ (€) |
|-----|-----|-----------------------------|----------------------------------|---|------------|-------------------|
| 1   | A.1 | 17.09.04-1<br>17.05.04      | ΜΗ<br>ΕΥΡΕΩΣ<br>ΔΙΑΔΕΔΟ-<br>ΜΕΝΟ | "ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (ΜΙΚΤΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΥΛΙΚΩΝ) "<br>Συλλογικό Σύστημα ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ<br>ΑΕΚΚ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ | ΤΟΝ        | 3,02              |

Το ανωτέρω πρακτικό συντάχθηκε σε τέσσερα (4) αντίγραφα, για την εξακρίβωση του κόστους των ανωτέρω νέων εργασιών που περιλαμβάνονται στο 1ο ΠΚΤΝΜΕ του 1ου ΑΠΕ του παραπάνω έργου και υπογράφεται ως παρακάτω:

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
ΚΩΤΟΥΛΑ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ  
Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ

Μ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

14. Το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών του έργου «Τσιμεντοστρώσεις 3<sup>ης</sup> Δημοτικής Κοινότητας», το οποίο έχει ως εξής:

#### **1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

##### ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### **A. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ**

Οι τιμές μονάδος των Νέων Εργασιών συντάχθηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 5, του άρθρου 156 του Ν.4412/2016 ‘‘ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ‘‘ (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

**Ν.Τ. : Α.1** { περίπτωση (γ) παραγρ. 5, Άρθρο 156 Ν.4412/2016 }

**Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Ν\14.01 Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαιρέσεων – μικτά ρεύματα υλικών)**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2252 100%

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) δυνάμει της υπ' αριθμ. 11/19-09-2017 Εγκ. του ΥΜΕ Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 11 Εγκύκλιο/19-6-2017 Α.Π ΔΝΣγ/οικ 44038/ΦΝ466 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (1312Β/2010) και εξειδικεύονται με την Εγκύκλιο αρ. πρωτ. οικ 4834/25-1-2013 του ΥΠΕΚΑ. Όπου «ως κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους» νοείται το κόστος χρήσης του συγκεκριμένου χώρου από την παράδοση των υλικών αυτών και την επέκταση διαχείρισής τους».

Εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ.

Ρεύμα 2 : ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (ΑΝΑΜΙΚΤΑ) ρεύμα με ανάμικτα αξιοποιήσιμα απόβλητα χόματος, σκυροδέματος οπλισμένου, και ασφάλτου, στα οποία δεν υφίσταται η δυνατότητα προσωρινής αποθήκευσης για τη διαλογή στη πηγή

Περιγραφή ρεύματος ΑΕΚΚ: απόβλητα καθαιρέσεων (μικτά ρεύματα υλικών).

Τιμή ανά τόνο (ton).

#### **Από 1<sup>ο</sup> Πρακτικό εξακρίβωσης κόστους νέων εργασιών**

(μη ευρέως διαδεδομένη στο εμπόριο) κωδ ΕΚΑ Ρεύματος ΑΕΚΚ: 17.09.04-1, 17.05.04

Τέλος Εσόδου : 3,02€/ton

Εφαρμογή τύπου για την αναγωγή της τιμής μονάδος στην έκπτωση της ομάδος «ΟΔΟΠΟΙΑ»  
 $\varepsilon=62\% : 3,02€/ton / (1-\varepsilon\%) = 3,02€/ton / (1-0,62) = 7,95€/ton$

**Ευρώ (Αριθμητικά): 7,95**

**(Ολογράφως) : επτά ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

## **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Τσιμεντοστρώσεις 3<sup>ης</sup> Δημοτικής Κοινότητας», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην Αιτιολογική Έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

### **ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

**ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**

