



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 503
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 30/2019 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Συντήρηση και επισκευή οδοστρωμάτων».

Στη Λάρισα, σήμερα 29η του μηνός Ιουλίου, του έτους 2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 21.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 33418/25-07-2019 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) Αγορίτσας Χρήστος, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Αντωνίου Νέστωρ, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γεωργάκης Δημήτριος, 9) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 10) Δαούλας Θωμάς, 11) Δεληγιάνης Δημήτριος, 12) Ζαούτσος Γεώργιος, 13) Καλτσάς Νικόλαος, 14) Καραλαριώτου Ειρήνη, 15) Καφφές Θεόδωρος, 16) Κυριτσάκας Ν. Βαΐος, 17) Μαβίδης Δημήτριος, 18) Μπαμπαλής Δημήτριος, 19) Νταής Παναγιώτης, 20) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 21) Πράπας Αντώνιος, 22) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 23) Σάπκας Παναγιώτης, 24) Σουρλαντζής Απόστολος, 25) Τερζούδης Χρήστος, 26) Τσακίρης Μιχαήλ, 27) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βαΐα και 28) Ψάρρα – Περιφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.:1) Αράγκουλε Δέσποινα,2) Γελαλή Πολυξένη, 3) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 4) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 5) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 6) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 7) Κοτάκου Μαρία, 8) Κρίκης Πέτρος, 9) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 10) Μαμάκος Αθανάσιος, 11) Μπαράς Νικόλαος, 12) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 13) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 14) Νασιώκας Έκτορας, 15) Παζιάνας Γεώργιος, 16) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 17) Πράπας Κωνσταντίνος, 18) Σούλτης Γεώργιος, 19) Τζανακούλης Κων/νος, 20) Τσιαούσης Κωνσταντίνος και 21) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 28, 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.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση με το θέμα: Έγκριση 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Συντήρηση και επισκευή οδοστρωμάτων» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθμ. 295/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου: «Συντήρηση και Επισκευή Οδοστρωμάτων».
3. Τη με αριθμ. 202/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
4. Τη με αριθμ. 219/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση πράξης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης μελέτης έργου «Συντήρηση και επισκευή οδοστρωμάτων»
5. Τη με αριθμ. 261/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το Δημοτικό έργο «Συντήρηση και Επισκευή Οδοστρωμάτων».
6. Τη με αριθμ. 370/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής του Διαγωνισμού για το έργο «Συντήρηση και Επισκευή Οδοστρωμάτων» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
7. Τη με αριθμ. 441/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Συντήρηση και Επισκευή Οδοστρωμάτων» και κατακύρωση αυτού.
8. Τη με αριθμ. 705/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης της συμβατικής προθεσμίας του έργου «Συντήρηση και Επισκευή οδοστρωμάτων».
9. Τη με αριθμ. 81/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συμβατικής προθεσμίας για το έργο: «Συντήρηση και επισκευή οδοστρωμάτων».
10. Τη με αριθμ. 443/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συμβατικής προθεσμίας για το έργο: «Συντήρηση και επισκευή οδοστρωμάτων»
11. Τη με αριθμ. πρωτ. 31187/11-07-2019 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε συνημμένα για έγκριση το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και τον 1ο Α.Π.Ε. του έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ».

Σας ενημερώνουμε επίσης ότι για το παραπάνω θέμα υπάρχει η σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας της Περιφέρειας Θεσσαλίας σύμφωνα με το Πρακτικό 1/Αρ. Απόφασης 7/1-7-2019.

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας

12. Την από 27-06-2019 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Α' ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ (ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)	: 499.924,23 €
ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	: 295/2017 ΑΔΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ	: 06-07-2017
ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΩΝ	: 49%
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ)	: 254.961,36 €
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	: 29-11-2017
ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	: 300 ΗΜΕΡΕΣ
1 ^Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ	: 25-02-2019 (705/2018 ΑΔΣ)
2 ^Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ	: 25-06-2019 (81/2019 ΑΔΣ)
3 ^Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ	: 25-09-2019 (443 /2019 ΑΔΣ)

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε για να συμπεριλάβει 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. Λάρισα.

- 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 6.264,17 € (προ ΦΠΑ) συμπεριλαμβανομένου εργολαβικού οφέλους μειωμένης με το ποσοστό της έκπτωσης.

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Μέση έκπτωση δημοπρασίας 49,00%	ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΜΕ ΦΠΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	403.164,70	96.759,53	499.924,23
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	205.614,00	49.347,36	254.961,36
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ 1 ^ο Α.Π.	205.614,00	49.347,36	254.961,36
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒ. ΠΟΣΟ	0,00	0,00	0,00
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ			+0,00 %

Α. Εγκριθείσα δαπάνη με τη σύμβαση 254.961,36 ευρώ

Β. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη με τον παρόντα 1ο ΑΠ 254.961,36 ευρώ

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

ΛΑΡΙΣΑ 27-6-2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΣΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

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

1ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στην Λάρισα σήμερα την 25η του μηνός ΙΟΥΝΙΟΥ του έτους 2019, ημέρα της εβδομάδος ΤΡΙΤΗ 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: "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ", η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 25515/5-6-2019 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 του παραπάνω έργου.

Από το συνημμένο έγγραφο του Σ.Σ.Ε.Δ. 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:

A/A	N.T	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ Ε.Κ.Α.	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ (€)
1	A.1	17.03.02	ΜΗ ΕΥΡΕΩΣ ΔΙΑΔΕΔΟΜΕΝΟ	"ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (ΜΕΜΟ- ΝΩΜΕΝΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΥΔΙΚΩΝ) " Συλλογικό Σύστημα ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ	ΤΟΝ	1,33

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

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Μ. ΚΩΤΟΥΛΑ

ΤΙΜΕΣ ΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε."

A/A Ρεύματος ΑΕΚΚ	Περιγραφή ρεύματος ΑΕΚΚ	Χρέωση [€/tn]	Κωδικός ΕΚΑ Ρεύματος ΑΕΚΚ	Κωδικός ΕΚΑ σύστασης ρεύματος ΑΕΚΚ	Περιγραφή κωδικών ΕΚΑ
1	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΥΛΙΚΩΝ)	0 (δωρεάν παραλαβή)	17 04 04		ψευδάργυρος
			17 04 05		σίδηρος και χάλυβας
			17 04 06		κασσίτερος
			17 04 07		ανάμεικτα μέταλλα
			17 04 01		χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος
			17 04 02		αλουμίνιο
			17 04 03		μόλυβδος
			17 04 11		καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10
			17 01 01		σκυρόδεμα
			17 02 02		γυαλί
			17 02 03		πλαστικό
1,33			17 03 02		μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01
			17 05 04 (*) (Ποσότητα > 10.000tn)		Απόβλητα εκσκαφών
			17 05 06 (*) (Ποσότητα > 10.000tn)		Μπάζα εκσκαφών (υλικά βυθοκόρησης)
2	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (ΜΙΚΤΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΥΛΙΚΩΝ)	3,02	170904 - 1	170101/ 170302/ 170405/ 170504/ 170506	οπλισμένο σκυρόδεμα, άσφαλτος, χώματα, πέτρες, αμμοχάλικα
			170504 (*) (Ποσότητα < 10.000tn)		Απόβλητα εκσκαφών
			170506 (*) (Ποσότητα < 10.000tn)		Μπάζα εκσκαφών (υλικά βυθοκόρησης)

ΤΙΜΕΣ ΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ "ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε."

A/A Ρεύματος ΑΕΚΚ	Περιγραφή ρεύματος ΑΕΚΚ	Χρέωση [€/tn]	Κωδικός ΕΚΑ Ρεύματος ΑΕΚΚ	Κωδικός ΕΚΑ σύστασης ρεύματος ΑΕΚΚ	Περιγραφή κωδικών ΕΚΑ
3	ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΣΕΩΝ (ΚΑΘΑΡΟ)	7,54	17 01 02		τούβλα
			17 01 03		πλακίδια και κεραμικά
			17 02 01		ξύλο
4	ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΣΕΩΝ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩ Ν (ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΠ.)	12,89	170904 - 2 17 01 07	170101/ 170102/ 170103, 170201	σκυρόδεμα, τούβλα, κεραμικά, ξύλο
			170904 - 3	170101/ 170102/ 170103/ 170201/ 170202/ 170203/ 170802/170504/ 170506	σκυρόδεμα, τούβλα, κεραμικά, ξύλο, γυαλί, πλαστικό, γύψος
5	ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΣΕΩΝ	29,55	170904 - 4	170102/ 170103/ 170201/ 170202/ 170203/ 170802	τούβλα, κεραμικά, ξύλο, γυαλί, πλαστικό, γύψος

(*) Η κατάταξη των συγκεκριμένων κωδικών αποβλήτων στο ρεύμα 1 των εισερχόμενων ΑΕΚΚ είναι δυνατή, όταν η ποσότητα ανά έργο υπερβαίνει ή είναι ίση με 10.000tn. Ωστόσο αυτή είναι προαιρετική και θα πραγματοποιείται μόνο μετά από τη σύμφωνη έγγραφη γνώμη της Εγκατάστασης Επεξεργασίας & Αξιοποίησης των εν λόγω αποβλήτων. Ειδικώς οι συγκεκριμένοι κωδικοί αποβλήτων κατατάσσονται στο ρεύμα 2 ανεξαρτήτως ποσότητας.

14. Το 1ο Πρωτόκολλο κανονισμού τιμών μονάδος νέων εργασιών Τιμές Εφαρμογής της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, το οποίο έχει ως εξής:

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Α. 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 – μεμονωμένα 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 Εγκύκλιου/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 1: ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (Μεμονωμένα ρεύματα υλικών) Ρεύμα με μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01
Τιμή ανά τόνο (ton).

Από 1^ο Πρακτικό εξακρίβωσης κόστους νέων εργασιών

(μη ευρέως διαδεδομένη στο εμπόριο) κωδ ΕΚΑ Ρεύματος ΑΕΚΚ: 17.03.02

Τέλος Εσόδου: 1,33 €/ton

Εφαρμογή τύπου για την αναγωγή της τιμής μονάδος στην έκπτωση της ομάδος «ΟΔΟΠΟΙΑ»
 $\varepsilon=49\% : 1,33\text{€/ton} / (1-\varepsilon\%) = 1,33\text{€/ton} / (1-0,49) = 2,61\text{€/ton}$

Ευρώ (Αριθμητικά): 2,61

(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ΕΡΓΟΑΣΦΑΛΤΙΚΗ
Α.Τ.Ε.
Γ. ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

15. Το 1ο Πρωτόκολλο κανονισμού τιμών μονάδος νέων εργασιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, το οποίο έχει ως εξής:

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στην Λάρισα σήμερα 27-6-2019 οι επιβλέποντες μηχανικοί του έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ» Πατσιούρας Αθανάσιος και Σκουμής Γεώργιος, παρουσία του νόμιμου εκπροσώπου της αναδόχου ανώνυμης τεχνικής εταιρίας ΕΡΓΟΑΣΦΑΛΤΙΚΗ – Γ. ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ Α.Τ.Ε., κ. Στεργιούλα Γεώργιο, έχοντας υπόψη

1. Την με αριθμ. 441/24-8-2017 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 υπ' αριθμ. 81314/29-11-2017 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. 28738/25-6-2019 1^ο Πρακτικό Εξακρίβωσης Κόστους Νέων Εργασιών Προβήκαμε

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

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 – μεμονωμένα 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 Εγκύκλιου/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 1 : ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (Μεμονωμένα ρεύματα υλικών) Ρεύμα με μείγματα ορυκτής ασφάλτου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 03 01

Τιμή ανά τόνο (ton).

Ευρώ (Αριθμητικά): 2,61

(Ολογράφως) : ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ΕΡΓΟΑΣΦΑΛΤΙΚΗ Α.Τ.Ε.
ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΣΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

16. Τον 1ο ανακεφαλαιωτικό πίνακα του έργου «Συντήρηση και επισκευή οδοστρωμάτων», ο οποίος έχει ως εξής:

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	Ένδειξη Εργασιών	Μονάδα	Μέτρος	Α.Τ.	ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ Α.Π.			ΔΙΑΦΟΡΕΣ			
					Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί Πλέον	Επί Έλαττον
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ														
1	Εκκαθάριση για την επισκευή τριών οδοστρώματων	M3		1	1,150.00	6.00	6,900.00			2,304.67	6.00	13,828.02	6,928.02	
2	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων μιας στρώσης ασφάλτου με απλή συμπύκνωση της βάσης	M2		2	2,000.00	10.04	20,080.00			3,261.47	10.04	32,745.16	12,665.16	
3	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων μιας στρώσης ασφάλτου με κατασκευή της βάσης	M2		3	15,000.00	13.00	195,000.00			8,890.51	13.00	115,576.63	79,423.37	
4	Βάση πάχους 0,10 Μ (Π.Τ.Π. Ο-155)	M2		4	6,000.00	1.64	9,840.00			0.00	1.64	0.00	9,840.00	
5	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	M2		5	3,000.00	0.41	1,230.00			0.00	0.41	0.00	1,230.00	
6	Ασφαλτική προεπιτάχηση	M2		6	7,000.00	1.20	8,400.00			14,691.38	1.20	17,629.66	9,229.66	
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμμιχνομένου πάχους 0,05Μ με χρήση κοινής ασφάλτου	M2		7	7,000.00	7.95	55,650.00			19,052.84	7.95	151,470.08	95,820.08	
8	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκκαθαρές, κατασκευές και καταβαφίσεις (ΑΕΚΚ) δυνάμει της υπ' αριθμ. 11 Εγκύκλιου/19-6-2017 Α.Π.ΝΣΥ/οικ44038/ΦΝ466 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών	TON		NT-1	0.00	0.00	0.00			3,988.14	2.61	10,409.05	10,409.05	
							297,100.00	297,100.00	341,658.60	341,658.60		135,051.97	90,493.37	
							145,579.00	145,579.00	167,412.71	167,412.71		21,833.71	90,493.37	
							151,521.00	151,521.00	174,245.89	174,245.89		113,218.26	90,493.37	
							27,273.78	27,273.78	31,364.26	31,364.26		4,090.48		
							178,794.78	178,794.78	205,610.15	205,610.15		117,308.74	90,493.37	
							26,819.22	26,819.22	3.85	3.85			26,815.37	
							205,614.00	205,614.00	205,614.00	205,614.00		117,308.74	117,308.74	
							0.00	0.00	0.00	0.00				
							205,614.00	205,614.00	205,614.00	205,614.00		117,308.74	117,308.74	
							49,347.36	49,347.36	49,347.36	49,347.36		28,154.10	28,154.10	
							254,961.36	254,961.36	254,961.36	254,961.36		145,462.84	145,462.84	

ΛΑΡΙΣΣΑ 27 - 6 -2019

Για την ΕΡΓΟΛΑΦΑΤΙΚΗ - Γ. ΣΤΕΡΤΙΟΥΛΑΣ Α.Τ.Ε.

ΕΡΓΟΛΑΦΑΤΙΚΗ - ΣΤΕΡΤΙΟΥΛΑΣ Α.Τ.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΛΑΡΙΣΣΑ ΚΥΡΗΙΟΥ 92
Τ.Κ. 2410 25492
Α.Φ.Μ. 99408067
Α.Ρ.Μ. Δ.Ε. 2410/95/29
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕΡΤΙΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΡΙΣΣΑ 27 - 6 -2019

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΚΟΥΥΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΡΙΣΣΑ 27 - 6 -2019

ΓΕΩΡΓΙΟΥΛΑΣ

Ο ΑΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και τον 1ο Α.Π.Ε. του έργου «Συντήρηση και επισκευή οδοστρωμάτων», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**

ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A