



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΑΔΑ: 7ΥΞΩΩΗ3-ΛΜΑ
Αριθμ. πρωτ.: 24200/03-12-2018

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της **21ης/2018 Τακτικής** συνεδριάσεως του Δημοτικού Συμβουλίου.

Αρ. αποφάσεως : 252

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού και Πίνακα Εργασιών και 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε του Έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ».

Στο Χαϊδάρι και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα την **30^η** του μήνα **Νοεμβρίου** του έτους **2018** ημέρα της εβδομάδας **Παρασκευή** και ώρα **20:30** συνήλθε σε **τακτική** συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο κατόπιν της με αριθ. πρωτ. **23622/26-11-2018**, του Δήμου εγγράφου προσκλήσεως του Προέδρου που επιδόθηκε σε κάθε μέλος στις **26-11-2018** και στον κ. Δήμαρχο σύμφωνα με το άρθρο 67 παρ. 5 του Ν. 3852/ 2010 και δημοσιεύτηκε στο Δημοτικό Κατάστημα.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι επί συνόλου τριάντα τριών (33) μελών βρέθηκαν παρόντα είκοσι δύο (22) ήτοι:

Π α ρ ό ν τ ε ς

1 Β. Παντελάρος	10. Σ. Χατζηστεργίου	19. Ε. Τροχίδης Απών	28. Η. Δρούλιας
2 Ν. Καραγιάννης	11. Μ. Χουδελούδης	20. Α. Μποζίκας Απών	29. Α. Γκανά –Ρηγάκη
3. Ν. Δαουάχερ Απών	12. Α. Βουλγαρίδης	21. Ε. Λυμπουσάκη-Γεωργιάδη	30. Φ. Θεοδωρακόπουλος Απών
4. Κ. Σταθάς	13. Μ. Δημουλά Απούσα	22. Ε. Τοκατλίδη Απούσα	31. Ι. Κέντρης Απών
5. Η. Βαρυτιμάδης	14. Γ. Ζέρβα Απούσα	23. Ε. Ντηνιακός	32. Κ. Ασπρογέρακας
6. Ε. Θερμού	15. Π. Κουβαράς	24. Δ. Τσατσαμπάς	33. Κ. Φουρλής Απών
7. Κ. Βορέας	16. Α. Παναγοπούλου-Γεωργοπούλου	25. Β. Καρατζαφέρης Απών	
8. Π. Μοσχονάς Απών	17. Κ. Τσουκνίδας	26. Θ. Σπηλιόπουλος	
9. Ι. Ζώτος	18. Δ. Θεοδώρου	27. Α. Σκαμπά	

Ο Δήμαρχος συμμετείχε στην συνεδρίαση.

Ο κ. Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από τη διαπίστωση της απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Μεταβολές:

Πριν τη συζήτηση των θεμάτων ο κ. Πρόεδρος εισηγήθηκε για την εκτός ημερησίας διάταξης συζήτηση των εξής θεμάτων ως κατεπείγοντα: **1. Συζήτηση και λήψη απόφασης σχετικά με αίτημα των εργαζόμενων του Δήμου Χαϊδαρίου, του προγράμματος κοινωφελούς χαρακτήρα του ΟΑΕΔ. 2. Συζήτηση και λήψη απόφασης σχετικά με την Γ.Α.Κ.29519 / Ε.Α.Κ. 998/2018 αγωγή των εργαζόμενων του Δήμου Χαϊδαρίου. Το Δημοτικό Συμβούλιο- ομόφωνα-εγκρίνει την ένταξη των θεμάτων, τα οποία και θα αποτελέσουν το 1^ο & 2^ο θέμα της ημερησίας διάταξης (Ν. 3852/2010 άρθρο 67 παρ. 7).**

Αποχωρήσεις-Προσελεύσεις:

Ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Η. Δρούλιας αποχώρησε από τη συνεδρίαση μετά την ψήφιση του 2^{ου} θέματος. Ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Δ. Τσατσαμπάς αποχώρησε από τη συνεδρίαση μετά την ψήφιση του 9^{ου} θέματος.

Ο κ. Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου εισηγούμενος το 12^ο (πλέον) θέμα ημερησίας διάταξης έθεσε υπόψη του Σώματος το αριθ. πρωτ. Εσωτ.: 269/26-11-2018 έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας, ως εξής:

Σας διαβιβάζουμε την υπ' αριθμ πρωτ. εσωτ. Τ.Υ. 268/26-11-2018 Εισηγητική Έκθεση της Τ.Υ. προκειμένου να εισαχθεί προς συζήτηση στην επόμενη συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου, το αίτημα έγκρισης του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ» (προϋπολογισμού 19.677,42 € πλέον Φ.Π.Α.).

ΘΕΜΑ: 1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 1^ο ΑΠΕ και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου)

1. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

1.1. Συμβατικά στοιχεία

- Μελέτη υπ. αριθμόν **6/2018**
 - Υπηρεσία σύνταξης της μελέτης: Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χαϊδαρίου.
 - Προϋπολογισμός μελέτης δημοπράτησης: 19.677,42 € (με Φ.Π.Α.).
 - Σύστημα δημοπράτησης: “δημοσία ηλεκτρονική κλήρωση για την απευθείας ανάθεση έργου μέσω του ΚΗΣΚ (Κεντρικό Ηλεκτρονικό Σύστημα Κληρώσεων)”.
- Μειοδότης αναδείχθηκε η εταιρία ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.
- Το από 03/07/2018 αποτέλεσμα της ηλεκτρονικής κλήρωσης (ΚΗΣΚ) για την επιλογή του προσωρινού αναδόχου από το εγκεκριμένο κατάλογο του Δήμου Χαϊδαρίου με ηλεκτρονική ταυτότητα εγγράφου: 0e49456c-c50b-49d1-af0b-bd096c4df5ed.
 - Απόφαση Δημάρχου υπ' αριθμό πρωτ. 14432/11.07.2018 Απευθείας ανάθεσης για την εκτέλεση του έργου η οποία έχει αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
 - Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης: 26-07-2018.
 - Ποσό σύμβασης: 19.677,42 € (ΜΕ Φ.Π.Α.).
 - Αρχική συμβατική προθεσμία περαίωσης: Έξι (6) ημερολογιακοί μήνες.
 - Περαιώση εργασιών την 26/01/2018

1.2. Συμβατικό αντικείμενο της εργολαβίας

Αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι επισκευή, συμπλήρωση και ανακατασκευή τμημάτων του δικτύου ακαθάρτων, τα οποία παρουσιάζουν προβλήματα λειτουργικότητας με αποτέλεσμα να δημιουργούνται εμφράξεις στο δημοτικό δίκτυο αλλά και στα εσωτερικά δίκτυα των ακινήτων των δημοτών. Στα τμήματα αυτά περιλαμβάνεται και το δίκτυο της οδού Ακροπόλεως από την οδό Αρ. Βαλαωρίτη έως την οδό Σωκράτους, στο οποίο προβλέπεται η ανακατασκευή/συμπλήρωση του βαρυτικού αγωγού λυμάτων και η σύνδεσή του με τον υπάρχοντα αγωγό της οδού Λυκαβηττού μέσω κατασκευής ενδιάμεσου φρεατίου επίσκεψης. Με την πραγματοποίηση των εργασιών αυτών θα καταστεί εφικτή η σύνδεση και η αποχέτευση ακινήτων στην οδό Ακροπόλεως.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας εισήγησης είναι η έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε., που συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών της μελέτης και νέες εργασίες, όπως προέκυψαν κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου. Οι μεταβολές αυτές δεν προκαλούν αύξηση ή μείωση του συμβατικού αντικειμένου.

3. 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ συντάσσεται με σκοπό να περιληφθούν οι εργασίες που βελτιώνουν τη λειτουργικότητα του έργου και προέκυψαν κατά την εκτέλεση των εργασιών.

Πιο συγκεκριμένα η νέα τιμή μονάδος είναι:

- Ανακατασκευή μπετόδρομου (NT-1).

Για τις ανωτέρω εργασίες συντάσσεται το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ και περιλαμβάνει μία (1) νέα τιμή.

Τα άρθρα νέων τιμών είναι από τα εγκεκριμένα τιμολόγια.

Οι ανωτέρω εργασίες στο σύνολό τους αποτελούν εργασίες αναγκαίες για την άρτια ολοκλήρωση και λειτουργικότητα του έργου. Η δαπάνη των παραπάνω εργασιών καλύπτεται από την απρόβλεπτη δαπάνη του έργου, καθώς οι προτεινόμενες εργασίες σε καμιά περίπτωση δεν είναι ξένες ως προς το είδος αλλά και τη μορφή του

δημοπρατηθέντος τεχνικού αντικειμένου και δεν συνιστούν τροποποίηση της μορφής του δημοπρατηθέντος έργου. Επί πλέον οι παραπάνω εργασίες δεν επιφέρουν καμία τροποποίηση στο προκηρυχθέν έργο με άμεση συνέπεια την στρέβλωση του υγιούς ανταγωνισμού.

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΒΑΛΗΘΕΝΤΟΣ Α.Π.Ε.

Ο 1^{ος} ΑΠΕ συντάσσεται κατά την εκτέλεση του έργου για να περιλάβει το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ καθώς και τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων όπως αυτές προκύπτουν κατά την εκτέλεση του έργου. Η συνολική δαπάνη που προτείνεται με τον παρόντα 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών αναλύεται ως εξής:

Οι μεταβολές που επέρχονται στις ομάδες εργασιών είναι:

- Η ομάδα 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ – ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ – ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ – ΑΠΟΚΤΑΣΤΑΣΕΩΝ κ.τ.λ. αυξάνεται σε σχέση με τη αρχική σύμβαση σε ποσοστό 19,52% < 20,00%.
- Η ομάδα 2: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, μειώνεται σε σχέση με τη σύμβαση σε ποσοστό 6,69% < 20,00%.
- Η ομάδα 3: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ – ΔΙΚΤΥΑ – ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ κ.τ.λ. μειώνεται σε σχέση με τη σύμβαση σε ποσοστό 13,41% < 20,00%.
- Η ομάδα 1ο ΠΚΤΜΝΕ είναι ύψους 1.256,64€.

Συνολικά οι εργασίες παρουσιάζουν αύξηση κατά 2.526,28€ σε σχέση με την συμβατική δαπάνη.

Αναλυτικά και ανά ομάδα εργασιών και νέα τιμή (Ν.Τ.) έχουμε:

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜ ΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1 ^ο ΑΠΕ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ	Ν.Τ.
Ομάδα 1	8.414,90€	10.057,22€	1.642,32€	-	
Ομάδα 2	411,15€	383,65€	-	- 27,50€	
Ομάδα 3	5.448,60€	4.718,06€	-	- 730,54€	
1ο ΠΚΤΜΝΕ					1.256,64€

Η νέα τιμή (Ν.Τ.) (1.256,64€) καλύπτεται αποκλειστικά από τα απρόβλεπτα.

Οι μεταβολές που επέρχονται συνολικά είναι:

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} Α.Π.Ε.
Σύνολο εργασιών	14.274,65 €	16.415,57 €
Γ.Ε. και Ο.Ε.	2.569,44 €	2.954,80 €
Σύνολο 1	16.844,09 €	19.370,37 €
Απρόβλεπτα	2.526,61 €	0,00 €
Σύνολο 2	19.370,70 €	19.370,37 €
Αναθεώρηση	306,72 €	306,72 €
Σύνολο 3	19.677,42 €	19.677,09 €
Προστίθεται Φ.Π.Α. 24%	4.722,58 €	4.722,50 €
ΣΥΝΟΛΟ	24.400,00 €	24.399,59 €

- Οι αυξομειώσεις που προκύπτουν οφείλονται στη φύση των εργασιών και στη δυσχερή προμέτρησή τους και καλύπτονται κύρια από το κονδύλιο των απροβλέπτων, ενώ η χρησιμοποίηση «επί έλασσον δαπανών» είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία.

- Η δαπάνη εργασιών ανέρχεται στις 19.370,37€, και τα απρόβλεπτα 0,00€, αν συνυπολογισθεί και το ΦΠΑ 24% 4.722,50€ η τελική αξία του έργου ανέρχεται στο πόσο των 24.399,59€ δηλαδή σε μείωση σε σχέση με την αρχική εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη του προϋπολογισμού. Η μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 0,41€ (0,0018%) σε σχέση με την αρχική συμβατική δαπάνη, προέκυψε λόγω αυξομειώσεων συμβατικών ποσοτήτων και της νέας εργασίας.
- Δεν προκαλείται αλλαγή του βασικού σχεδίου της αρχικής σύμβασης.
- Δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν καταργείται καμία ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
- Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου.
- Τηρούνται τα όρια ποσοτικών μεταβολών που ορίζονται από το Νόμο (20% ανά ομάδα εργασίας και 10% επί του συνόλου).

5. ΣΚΕΠΤΙΚΟ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ Α.Π.Ε.

- Επειδή ο 1^{ος} Α.Π.Ε συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών της μελέτης, όπως προέκυψαν μετά από την ολοκλήρωση των εργασιών,
- Επειδή ο 1^{ος} Α.Π.Ε έχει υπογραφεί ανεπιφύλακτα από τον ανάδοχο,
- Επειδή ο 1^{ος} Α.Π.Ε δεν υπερβαίνει την εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη κατασκευής του έργου (είναι σε ισοζύγιο με την εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη),
- Επειδή συντρέχουν οι όροι και οι προϋποθέσεις του Ν. 2372/96 και του Π.Δ. 210/97,

εισηγούμαστε

την έγκριση του 1ου Α.Π.Ε, συνολικής δαπάνης **24.399,59 €** (με το Φ.Π.Α.).

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Έργου													
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
						Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη			Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Από προϋπολογισμό	
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ κ.τ.λ.													
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1	m	160,00	1,00	160,00		159,40	1,00	159,40			0,60
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	2	m3	70,40	6,70	471,68		58,03	6,70	388,80			82,88
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με τηνπλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3	m3	70,40	25,80	1.816,32		43,71	25,80	1.127,72			688,60
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	4	m3	32,00	14,85	475,20		59,41	14,85	882,24		407,04	
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	5	m3	32,00	33,65	1.076,80		62,79	33,65	2.112,88		1.036,08	

6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	6	m3	140,80	1,55	218,24		101,74	1,55	157,70			60,54
7	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	7	m3	140,80	0,21	29,57		122,20	0,21	25,66			3,91
8	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	8	m2	64,00	18,50	1.184,00		116,95	18,50	2.163,58		979,58	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	9	m3	12,80	19,75	252,80		56,19	19,75	1.109,75		856,95	
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	10	m3	29,49	18,65	549,99		22,34	18,65	416,64			133,35
11	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	11	m	30,00	15,50	465,00		55,50	15,50	860,25		395,25	
12	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα. Ισχύος 3,0 έως 5,0 kW	12	h	50,00	7,40	370,00		0,00	7,40	0,00			370,00
13	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	13	m2	512,00	2,20	1.126,40		253,00	2,20	556,60			569,80
14	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	14	m2	5,00	25,80	129,00		0,00	25,80	0,00			129,00
15	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	15	m2	5,00	10,30	51,50		0,00	10,30	0,00			51,50
16	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	16	m	4,00	9,60	38,40		10,00	9,60	96,00		57,60	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1:					8.414,90	8.414,90			10.057,22	10.057,22	3.732,50	2.090,18
												1.642,32	19,52%

2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	17	m2	5,00	19,75	98,75		0,00	19,75	0,00			98,75
2	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη.	18	m	4,00	10,65	42,60		10,00	10,65	106,50		63,90	
3	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	19	m3	1,00	27,95	27,95		0,64	27,95	17,89			10,06
4	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	20	m3	1,00	48,55	48,55		2,00	48,55	97,10		48,55	
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	21	m3	1,00	86,50	86,50		0,64	86,50	55,36			31,14
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	22	m3	1,00	90,00	90,00		1,00	90,00	90,00			
7	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	23	m3	1,00	16,80	16,80		1,00	16,80	16,80			
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2:					411,15	411,15			383,65	383,65	112,45	139,95
												-27,50	-6,69%
3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ κ.τ.λ.													
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	24	m	80,00	9,30	744,00		61,00	9,30	567,30			176,70
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	25	m	18,00	4,20	75,60		4,80	4,20	20,16			55,44

3	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U. Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41. Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	26	τεμ	3,00	30,30	90,90		2,00	30,30	60,60			30,30	
4	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN 200-300mm με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος	27	m	1,00	5,60	5,60			5,60	0,00			5,60	
5	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	28	m	25,00	6,50	162,50			6,50	0,00			162,50	
6	Φρεάτιο επίσκεψης σύνδεσης	29	τεμ.	3,00	150,00	450,00		1,00	150,00	150,00			300,00	
7	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	30	τεμ	2,00	1.290,00	2.580,00		2,00	1.290,00	2.580,00				
8	Επίστρωση εσωτερικού φρεατίων με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσεως	31	kg	100,00	13,40	1.340,00		100,00	13,40	1.340,00				
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3:					5.448,60	5.448,60			4.718,06	4.718,06	0,00	730,54	
													-730,54	-13,41%
1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.														
1	Ανακατασκευή μπετόδρομου	NT-1	m2					84,00	14,96	1.256,64		1.256,64		
	(1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) ΣΥΝΟΛΟ:					0,00				1.256,64	1.256,64	1.256,64	0,00	
												1.256,64	100,00%	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :						14.274,65				16.415,57	5.101,59	2.960,67		
Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18,00% :						2.569,44				2.954,80	918,29	532,92		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :						16.844,09				19.370,37	6.019,88	3.493,59		
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ :						2.526,61						2.526,61		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :						19.370,70				19.370,37		6.020,20		
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ						19.370,70	0,33							

Καμιά μεταβολή						
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :		306,72		306,72		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :		19.677,42		19.677,09	6.019,88	6.020,20
Φ.Π.Α.24% :		4.722,58		4.722,50	1.444,77	1.444,85
Γ Ε Ν Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο :		24.400,00		24.399,59	7.464,65	7.465,05
					-0,40	0,00

Συνολικά ποσά έργου	24.400,00
----------------------------	------------------

Τελική μεταβολή >	-0,41
-----------------------------	--------------

Τελικό ποσό παρόντος ΕΥΡΩ : ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ και ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ λεπτά (24.399,59)

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σήμερα, την 26η/11/2018, ο υπογράφων Σκορδάς Παναγιώτης, Πολιτικός Μηχανικός, επιβλέπων μηχανικός του ως άνω έργου, έχοντας υπόψη τα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας και τις διατάξεις που αφορούν την εκτέλεση των δημοσίων έργων, συντάξα σε συνεργασία με τον εκπρόσωπο της ΔΟΜΙΚΗΣ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε., αναδόχου του έργου, τις ακόλουθες τιμές μονάδας νέων εργασιών που δεν περιλαμβάνονταν στον αρχικό προϋπολογισμό του έργου αλλά κρίθηκαν απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητά του.

Α.Τ: **NT-1**

Ανακατασκευή μπετόδρομου

Για την πλήρη και έντεχνη αντιμετώπιση της εκτεταμένης φθοράς παρακείμενου μπετόδρομου που έχει υποστεί καταστροφές (κατακερματισμένη επιφάνεια και καθιζήσεις) απαιτείται ανακατασκευή σε όλη την επιφάνεια του οδοστρώματος από κράσπεδο σε κράσπεδο και σε βάθος 0,15μ.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

1. Καθαίρεση πλακών τεχνικών έργων από σπλισμένο σκυρόδεμα, με ή χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, συγκέντρωση, αποκομιδή μεταφορά και απόθεση όλων των προϊόντων σε χώρους επιτρεπόμενους από τις αρμόδιες Αρχές σε οποιαδήποτε απόσταση.
 2. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού
- Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
3. Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου, χαλύβδινου δομικού πλέγματος B500A (T131)

Τιμή

Μονάδα μέτρησης : **m²**

Άρθρο αναφοράς 1. NET ΟΔΟ: Α-12, Κωδ. Αναθεώρησης: ΟΙΚ-2227
2. NET ΟΙΚ: 32.01.05, Κωδ. Αναθεώρησης: ΟΙΚ 3215
3. NET ΟΔΟ: Β-30.3, Κωδ. Αναθεώρησης: ΥΔΡ-7018

Τιμή (€) : **14,96**

Δέκα τέσσερα ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά:

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού άκουσε τον Πρόεδρο του και έλαβε υπόψη το υπ'αριθμ. πρωτ. Εσωτ.: 269/26-11-2018 έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας, με το οποίο διαβιβάζει την υπ'αριθμ. 268/26-11-2018 εισηγητική έκθεση που συνοδεύει τον 1ο ΑΠΕ και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου : «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ» συζήτησε το θέμα για το οποίο και διατυπώθηκαν οι απόψεις των Δημοτικών Συμβούλων, όπως αναλυτικότερα αναγράφονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Συνεπώς, μετά την ολοκλήρωση της συζήτησης το Δημοτικό Συμβούλιο,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Την έγκριση του 1ου ΑΠΕ και 1ου ΠΚΤΜΝΕ συνολικής δαπάνης 24.399,59 € με το Φ.Π.Α. (ο οποίος είναι σε ισοζύγιο με την εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη), του έργου : «Επισκευή Δικτύου Ακαθάρτων» σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. εσωτ.: 268/26-11-2018 Εισηγητική Έκθεση της Τεχνικής Υπηρεσίας, όπως αναλυτικά εμφανίζονται στο εισηγητικό μέρος και συνοδεύουν την παρούσα απόφαση.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΑ ΜΕΛΗ
(Υπογραφή) (Υπογραφή) (Υπογραφές)

Ακριβές Αντίγραφο
Χαϊδάρη 03-12-2018
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΣΕΛΕΚΟΣ