



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΑΔΑ: ΨΚΤΗΩΗ3-ΣΞΨ
Αριθμ. πρωτ.: 15408/16-07-2019

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της **14ης/2019 Τακτικής** συνεδριάσεως του Δημοτικού Συμβουλίου.

Αρ. αποφάσεως : **154**

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής- του έργου «Ανακατασκευή Δικτύου Αποχέτευσης Λυμάτων και Συνδέσεων στις Οδούς Κυπρίων Αγωνιστών και Αρεοπόλεως».

Στο Χαϊδάρι και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα την **15^η** του μήνα **Ιουλίου** του έτους **2019** ημέρα της εβδομάδας **Δευτέρα** και ώρα **15:30** συνήλθε σε **τακτική** συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο κατόπιν της με αριθ. πρωτ **15110/11-07-2019**, του Δήμου εγγράφου προσκλήσεως του Προέδρου που επιδόθηκε σε κάθε μέλος στις **11-07-2019** 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 δέκα εννέα (19) ήτοι:

Π α ρ ό ν τ ε ς

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

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:

1. Πριν τη συζήτηση των θεμάτων ο κ. Πρόεδρος εισηγήθηκε για την εκτός ημερησίας διάταξης συζήτηση του εξής θέματος ως κατεπείγον: **1.** Συζήτηση και λήψη απόφασης σχετικά με την αγωγή εργαζομένων του Δήμου μας. **2.** Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής- του έργου «Ανακατασκευή Δικτύου Αποχέτευσης Λυμάτων και Συνδέσεων στις Οδούς Κυπρίων Αγωνιστών και Αρεοπόλεως». Το Δημοτικό Συμβούλιο- ομόφωνα -εγκρίνει την ένταξη των θεμάτων, τα οποία και θα αποτελέσουν το 16^ο & 17^ο θέμα της ημερησίας διάταξης (Ν. 3852/2010 άρθρο 67 παρ. 7).

2. Μετά από πρόταση του Προέδρου αποσύρεται η συζήτηση και λήψη απόφασης του 1^{ου}, 2^{ου}, 3^{ου} & 14^{ου} θέματος της ημερησίας διάταξης.

Ο κ. Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου, εισηγούμενος το 17^ο (πλέον) θέμα της ημερησίας διάταξης, έθεσε υπόψη του Σώματος το υπ' αριθμ. πρωτ. εσωτ.: 217/12-07-2019 έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας, στο οποίο αναφέρονται τα εξής:

Σας διαβιβάζουμε το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής του έργου «ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΟΔΟΥΣ ΚΥΠΡΙΩΝ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΑΡΕΟΠΟΛΕΩΣ», (αρ. Μελ. 2/ 2017 και συμπληρωματική σύμβαση) και παρακαλούμε για την έγκρισή του.

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες:

- ΣΤΡΑΤΟΥΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑ, ΠΕ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΑΘΜΟΥ Α', ως πρόεδρος
- ΠΑΠΠΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ, ΤΕ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΑΘΜΟΥ Α', ως μέλος και
- ΒΟΡΕΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ του ΔΗΜΟΥ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ ως μέλος

αποτελούντες θάσει της υπ' αριθμ. 122/ 12-06-19 (ΑΔΑ 9ΠΣΡΩΗ3-9ΘΡ) Απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαϊδαρίου την συσταθείσα επιτροπή για την προσωρινή παραλαβή των εργασιών του έργου «**Ανακατασκευή δικτύου αποχέτευσης λυμάτων και συνδέσεων στις οδούς Κυπρίων Αγωνιστών και Αρεοπόλεως**» μεταβήκαμε σήμερα στις 12/07/2019 επί τόπου του έργου και αφού λάβαμε υπ' όψη τα κατωτέρω:

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ:

1) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

- Απόφαση 211/29-3-2017 (ΑΔΑ 6Δ9ΦΩΗ3-ΖΗΨ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για ποσό των 100.000,00€ σε βάρος του Κ.Α.: 30.7312.0009 του προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2017 (Αρχική Σύμβαση).
- Απόφαση 367/27-9-2018 (ΑΔΑ Ω1ΓΚΩΗ3-ΠΘΑ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για ποσό των 16.650,00€ σε βάρος του Κ.Α.: 30.7312.0009 του προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2018 (1^η Συμπληρωματική Σύμβαση).

2) ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ :

Αρχική Σύμβαση

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η αντικατάσταση του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων και η προσαρμογή των υπαρχουσών συνδέσεων των ακινήτων στην οδό Κυπρίων Αγωνιστών από την οδό Αρεοπόλεως έως την οδό Αθ. Διάκου και τμήμα της οδού Αθ. Διάκου στο Δάσος Χαϊδαρίου.

1^η Συμπληρωματική Σύμβαση

Σύμφωνα με το Νόμο 4412/2016, άρθρο 132, παρ. 1γ κρίθηκε αναγκαία η σύνταξη της παρούσας Συμπληρωματικής Σύμβασης, για τον ακόλουθο λόγο.

Για την κατάρτιση της υπ' αριθ. 2/2017 τεχνικής μελέτης του εν λόγω έργου, ελήφθησαν υπόψη τα αποτελέσματα τηλεοπτικού ελέγχου που είχε διενεργηθεί από το συνεργείο της Ε.ΥΔ.Α.Π, από τον οποίο προέκυψε, κατά τρόπο σαφή και συγκεκριμένο, ποια τμήματα του αγωγού επί της οδού Κυπρίων Αγωνιστών εμφάνιζαν φθορές, σπασίματα και διαρροές ακαθάρτων στο υπέδαφος.

Στο πλαίσιο αυτό δεν περιελήφθησαν στην αρχική μελέτη τμήματα συνολικού μήκους 65,00 περίπου μέτρων, δεδομένου ότι στο πόρισμα του προαναφερθέντος ελέγχου δεν υπάρχουν αναφορές ή είναι επουσιώδεις οι επισημάνσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π. Παρά το γεγονός αυτό και κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου διαπιστώθηκε ότι τα συγκεκριμένα τμήματα του αγωγού ακαθάρτων επί της Κυπρίου Αγωνιστών, δεν έχουν την κατάλληλη κλίση για την απομάκρυνση των λυμάτων και ότι υπάρχουν πλήθος ρηγματώσεων στο τοίχωμα του. Επιπλέον τα σημεία ενώσεως των σωληνώσεων (μούφες) δεν είχαν τη σωστή προσαρμογή με αποτέλεσμα να υπάρχουν διαρροές. Τέλος διαπιστώθηκε το σοβαρό ζήτημα ότι τα υφιστάμενα φρεάτια, σε πολλά σημεία συνολικά του αγωγού είναι κατεστραμμένα εσωτερικά, με κίνδυνο σε περίπτωση φραξίματος του υφιστάμενου αγωγού να εμφανίζονται εκτεταμένες διαρροές από αυτά.

Μετά τα όσα προαναφέρθηκαν και δεδομένου ότι η εξέλιξη αυτή δεν μπορούσε να διαπιστωθεί κατά τη φάση εκπόνησης της μελέτης, προκύπτει ότι για την άρτια και ολοκληρωμένη υλοποίηση του αρχικού έργου καθώς και για τη βιωσιμότητα και τη δημιουργία ολοκληρωμένων υποδομών αποχέτευσης στην οδό Κυπρίων Αγωνιστών, κρίνεται ως απόλυτα αναγκαία η αντικατάσταση των υπαρχόντων τμημάτων του αγωγού ακαθάρτων με νέο αγωγό, η επιστροφή του εσωτερικού των υφιστάμενων φρεατίων με επισκευαστικό κονίαμα τιμμεντοειδούς βάσεως για την

λειτουργική τους αποκατάσταση και τέλος η κατασκευή ενός νέου κυκλικού φρεατίου επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, στη συμβολή των οδών Κυπρίων Αγωνιστών και Αρεοπόλεως, το οποίο δεν είχε καν την δυνατότητα επισκευής.

3) ΜΕΛΕΤΗ - ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ:

- Για την κατασκευή του έργου συντάχθηκε η υπ' αριθμό 2/2017 Τεχνική Μελέτη από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χαϊδαρίου, η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθμό 38/2017 (ΑΔΑ: 6ΗΑΛΩΗ3-ΡΒΚ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χαϊδαρίου.
- Με την υπ' αριθμό 86/2017 (ΑΔΑ Ψ9Υ9ΩΗ3-17Α) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χαϊδαρίου, εγκρίθηκε το υπ' αρ. πρωτ. οικ. 16881/ 12-06-2017 πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού και ως οριστικός μειοδότης, αναδείχθηκε μετά από ομόφωνη απόφαση ο οικονομικός φορέας «ΦΩΤΕΙΝΗ ΚΟΛΛΙΑ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. με δ.τ. ΜΙΝΕΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε.» που προσέφερε μέση έκπτωση 66%, η οποία ελέγχθηκε ως προς τη νομιμότητά της με τη με αρ. πρωτ. 53603/19879/18-07-2017 απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και βρέθηκε νόμιμη.
- Η εργολαβική σύμβαση υπογράφηκε την 7-9-2017 (Αρ. Πρωτ. 24952, ΑΔΑ: 62ΜΩΩΗ3-ΙΗΚ) για δαπάνη εργασιών 20.102,37€, ΓΕ & ΟΕ 3.618,43€, απρόβλεπτα 3.558,12€, αναθεώρηση 140,44€, ΦΠΑ 24% 6.580,65€ και άρα συνολική δαπάνη (με τον ΦΠΑ) 34.000,01€.
- Η εργολαβική 1^η συμπληρωματική σύμβαση υπογράφηκε την 05-10-2018 (Αρ. Πρωτ. 19482, ΑΔΑ: ΩΧ5ΚΩΗ3-ΑΘΟ) για δαπάνη εργασιών 11.629,91€, απρόβλεπτα 1.744,49€, αναθεώρηση 53,02€, ΦΠΑ 24% 3.222,58€ και άρα συνολική δαπάνη (με τον ΦΠΑ) 16.650,00€.

4) ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ:

- Με την αριθμό 7/29-1-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαϊδαρίου (ΑΔΑ: 7ΣΗΣΩΗ3-52Φ) εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε. συνολικής δαπάνης 34.000,01€ με τον Φ.Π.Α. δηλαδή ισόποσος σε σχέση με τη σύμβαση και συντάχθηκε ώστε να συμπεριλάβει αυξομειώσεις των ποσοτήτων, όπως αυτές προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου.
- Με την αριθμό 122/7-6-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαϊδαρίου (ΑΔΑ: 65ΧΤΩΗ3-ΩΣΓ) εγκρίθηκε ο 2ος Α.Π.Ε. και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συνολικής δαπάνης 50.650,01€ με τον Φ.Π.Α. και συντάχθηκε ώστε να συμπεριλάβει την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση του έργου, καθώς και τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων, όπως αυτές προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου.
- Με την αριθμό 220/30-10-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαϊδαρίου (ΑΔΑ: ΩΛ7ΜΩΗ3-ΖΩΤ) εγκρίθηκε ο 3ος Α.Π.Ε. και το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συνολικής δαπάνης 50.650,01€ με τον Φ.Π.Α. και συντάχθηκε ώστε να συμπεριλάβει αυξομειώσεις των ποσοτήτων της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης, όπως αυτές προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου.

5) ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

Η συνολική δαπάνη του έργου, όπως προκύπτει από τους λογαριασμούς του έργου, ανήλθε στο ποσό των 49.951,68€ με τον Φ.Π.Α. 24%.

6) ΠΕΡΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

Αρχική συμβατική προθεσμία περαίωσης: Τέσσερις (4) ημερολογιακοί μήνες, ήτοι μέχρι τις 7/1/2018.

Με την αριθμό 8/29-1-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: ΩΔΕΔΩΗ3-7ΟΞ) χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας υλοποίησης του έργου κατά τρεις (3) μήνες, ήτοι μέχρι τις 7/4/2018.

Με την αριθμό 75/26-4-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6Π2ΤΩΗ3-ΜΤ7) χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας υλοποίησης του έργου κατά τρεις (3) μήνες, ήτοι μέχρι τις 7/7/2018.

Με την αριθμό 142/3-7-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 7ΔΣΒΩΗ3-ΜΝΘ) χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας υλοποίησης του έργου κατά τρεις (3) μήνες, ήτοι μέχρι τις 7/10/2018.

Με την αριθμό 188/27-11-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: 6ΚΣΒΩΗ3-8ΚΛ) χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας υλοποίησης του έργου κατά έναν (1) μήνα, ήτοι μέχρι τις 7/11/2018.

Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα στις 05/11/2018 (υπ' αριθμ. 22280/08-11-18 βεβαίωση περάτωσης εργασιών).

Β. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ:

Υπόψη της επιτροπής παραλαβής τέθηκε η από 16/11/2018 εγκεκριμένη από την Υπηρεσία Τελική Επιμέτρηση.

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ :

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έλεγξε ποσοτικά κατά το εφικτό, ήτοι σποραδικά και δειγματοληπτικά, τις εργασίες με τιμές μονάδος του παρόντος σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης παραλαμβάνει τις εργασίες όπως αναγράφονται στο παρόν και αναφέρονται στην τελική επιμέτρηση του έργου και έχουν περιληφθεί στις αναλυτικές επιμετρήσεις και τα σχετικά Πρωτόκολλα Παραλαβής Αφανών Εργασιών.

ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι εκτελεσθείσες εργασίες σύμφωνα με τα εγκεκριμένα πρωτόκολλα αφανών εργασιών και τις αναλυτικές επιμετρήσεις, καθώς και με την Τελική Επιμέτρηση επί της οποίας δεν διαπιστώθηκε ανάγκη διορθώσεων με βάση τον έλεγχο των ποσοτήτων που μπόρεσε και πραγματοποιήσει η επιτροπή, είναι ως αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	M.M.	Εγκεκριμένη Ποσότητα - 3ος ΑΠΕ	Εκτελεσθείσα Ποσότητα	Ολογράφως
1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1.1. ΟΜΑΔΑ Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ κ.τ.λ.						
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1	m	607,85	607,85	Μέτρα: Εξακόσια επτά και ογδόντα πέντε εκατοστά
2	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	2	m ³	6,85	6,85	Κυβικά Μέτρα: Έξι και ογδόντα πέντε εκατοστά
3	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	3	m ³	312,10	312,10	Κύβικα Μέτρα: Τριακόσια δώδεκα και δέκα εκατοστά
4	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	4	m ³	792,49	792,49	Κυβικά Μέτρα: Επτακόσια ενενήντα δύο και σαράντα εννέα εκατοστά
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5	m ³	792,49	792,49	Κυβικά Μέτρα: Επτακόσια ενενήντα δύο και σαράντα εννέα εκατοστά
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	6	m ³	177,84	177,84	Κυβικά Μέτρα: Εκατόν εβδομήντα επτά και ογδόντα τέσσερα εκατοστά
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	7	m ³	138,89	138,89	Κυβικά Μέτρα: Εκατόν τριάντα οκτώ και ογδόντα εννέα εκατοστά
8	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	8	m	52,00	52,00	Μέτρα: Πενήντα δύο και μηδέν εκατοστά
9	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα. Ισχύος 3,0 έως 5,0 kW	9	h	300,00	300,00	Ωρες: Τριακόσιες και μηδέν εκατοστά
10	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	10	m ²	906,45	906,45	Τετραγωνικά Μέτρα: Εννιακόσια έξι και σαράντα

						πέντε εκατοστά
11	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	11	m ³	138,89	138,89	Κυβικά Μέτρα: Εκατόν τριάντα οκτώ και ογδόντα εννέα εκατοστά
12	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	12	m ³	1,20	1,20	Κυβικά Μέτρα: Ένα και είκοσι εκατοστά
13	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	13	m ²	320,00	320,00	Τετραγωνικά Μέτρα: Τριακόσια είκοσι και μηδέν εκατοστά
14	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	14	m ²	0,00	0,00	Τετραγωνικά Μέτρα: Μηδέν

1.2. ΟΜΑΔΑ Β: 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	15	m	296,40	296,40	Μέτρα: Διακόσια ενενήντα έξι και σαράντα εκατοστά
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	16	m	84,50	84,50	Μέτρα: Ογδόντα τέσσερα και πενήντα εκατοστά
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.	17	τεμ	26,00	26,00	Τεμάχια: Είκοσι έξι και μηδέν εκατοστά
4	Ψηφιακή βιντεοσκοπήση αγωγών αποχέτευσης	18	m	296,40	296,40	Μέτρα: Διακόσια ενενήντα έξι και σαράντα εκατοστά

1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ κ.τ.λ.

1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1	m	107,20	107,20	Μέτρα: Εκατόν επτά και είκοσι εκατοστά
2	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	3	m ³	108,08	108,08	Κυβικά Μέτρα: Εκατόν οκτώ και οκτώ εκατοστά
3	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	4	m ³	71,47	71,47	Κυβικά Μέτρα: Εβδομήντα ένα και σαράντα επτά εκατοστά
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5	m ³	71,47	71,47	Κυβικά Μέτρα: Εβδομήντα ένα και σαράντα επτά εκατοστά
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	6	m ³	32,40	32,40	Κυβικά Μέτρα: Τριάντα δύο και σαράντα εκατοστά
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	7	m ³	75,68	75,68	Κυβικά Μέτρα: Εβδομήντα πέντε και εξήντα οκτώ εκατοστά
7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	8	m	20,00	20,00	Μέτρα: Είκοσι και μηδέν εκατοστά
8	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα. Ισχύος 3,0 έως 5,0 kW	9	h	165,00	165,00	Ώρες: Εκατόν εξήντα πέντε και μηδέν εκατοστά
9	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	10	m ²	190,62	190,62	Τετραγωνικά Μέτρα: Εκατόν ενενήντα και εξήντα δύο εκατοστά
10	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	11	m ³	25,30	25,30	Κυβικά Μέτρα: Είκοσι πέντε και τριάντα εκατοστά

11	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πτεπισμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	12	m ³	0,68	0,68	Κυβικά Μέτρα: Μηδέν και εξήντα οκτώ εκατοστά
12	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	13	m ²	75,00	75,00	Τετραγωνικά Μέτρα: Εβδομήντα πέντε και μηδέν εκατοστά

1.2. ΟΜΑΔΑ Β: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	15	m	65,00	7,00	Μέτρα: Επτά και μηδέν εκατοστά
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	16	m	6,00	6,00	Μέτρα: Έξι και μηδέν εκατοστά
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.	17	τεμ	2,00	2,00	Τεμάχια: Δύο και μηδέν εκατοστά
1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.						
1	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ. Διαμέτρου 1,80m.	NT-1	τεμ	0,00	0,00	Τεμάχια: Μηδέν
2	Καλύμματα φρεατίων.Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο(ductile iron).	NT-2	kg	0,00	0,00	Κιλά: Μηδέν
3	Κατασκευή εξωτερικής διακλάδωσης ακινήτων	NT-3	m	23,00	23,00	Μέτρα: Είκοσι τρία και μηδέν εκατοστά
4	Επίστρωση εσωτερικού φρεατίων με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσεως	NT-4	kg	700,00	700,00	Κιλά: Επτακόσια και μηδέν εκατοστά
2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.						
1	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600	NT-5	m	43,00	43,00	Μέτρα: Σαράντα τρία και μηδέν εκατοστά
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	NT-6	m	54,00	54,00	Μέτρα: Πενήντα τέσσερα και μηδέν εκατοστά

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ :

Η επιτροπή παραλαβής έπειτα από μακροσκοπικό έλεγχο της όλης κατασκευής, διαπίστωσε ότι η ποιότητα των εργασιών είναι καλή και ότι οι εργασίες διατηρούνται σε καλή κατάσταση· παραλαμβάνει δε τις εργασίες ποιοτικά.

ΠΑΡΑΛΑΜΒΑΝΟΥΜΕ

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 170 του Ν. 4412/2016 περί εκτελέσεως των Δημοσίων Έργων και το άρθρο 136 και Ν. 4070/2012, τις ως άνω ποσότητες εργασιών.

Το παρόν συντάχθηκε εις πενταπλούν και υπογράφηκε ως κάτωθι.

Χαϊδάρη, 12/ 07/ 2019

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
«ΦΩΤΕΙΝΗ ΚΟΛΛΙΑ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. με
δ.τ. ΜΙΝΕΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε.»

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

α. α.

Η Δ/ΝΤΡΙΑ

1. ΣΤΡΑΤΟΥΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑ,

2. ΠΑΠΠΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ,
ΤΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ –
ΜΕΛΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΥ
ΗΛ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

3. ΒΟΡΕΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ,
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ – ΜΕΛΟΣ

*Στη συνέχεια ο κ. Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου να αποφασίσουν σχετικά.
Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη, υπόψη το από 12/07/2019 Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής του ανωτέρω έργου και την ισχύουσα νομοθεσία, συζήτησε διεξοδικά το θέμα.
Οι παρατηρήσεις, θέσεις και προτάσεις των Δημοτικών Συμβούλων κατά την διάρκεια της συνεδρίασης, καταγράφονται πλήρως στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά*

Μετά το πέρας της αναφερόμενης διαδικασίας το Δημοτικό Συμβούλιο,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το από 12/07/2019 Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής των εργασιών που εκτελέστηκαν από την Εταιρία «ΦΩΤΕΙΝΗ ΚΟΛΛΙΑ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. με δ.τ. ΜΙΝΕΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε.» για τον Δήμο Χαϊδαρίου και για το έργο: «ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΟΔΟΥΣ ΚΥΠΡΙΩΝ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΑΡΕΟΠΟΛΕΩΣ», όπως αποτυπώνεται στο εισηγητικό μέρος και συνοδεύει την παρούσα απόφαση ως συνημμένο και αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

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

Ακριβές Αντίγραφο
Χαϊδάρη 16-07-2019
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΣΕΛΕΚΟΣ