



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΑ: ΚΑ ΣΟΦΙΑ ΗΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΗΛ.: 2132023905 - 908**

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

από το πρακτικό της υπ' αριθμ. **20^{ης}/2017** Συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου

Αριθ. Απόφασης **472/2017**

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η

**Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής
του έργου: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ
ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΤΗΜΑ ΙΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ», Α.Μ. 1/2011**

Χαλάνδρι και στην Αίθουσα Συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου, σήμερα την **27^η** του μήνα **Σεπτεμβρίου** του έτους **2017**, ημέρα της εβδομάδας **Τετάρτη** και ώρα **20:00** συνήλθε σε Συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο, ύστερα από την υπ' αριθμ. **32791/22-9-2017** έγγραφη πρόσκληση της Πρόεδρου, που εστάλη στον Δήμαρχο και σε κάθε έναν από τους Δημοτικούς Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010, για συζήτηση και λήψη απόφασης επί των κατωτέρω θεμάτων Η.Δ. και Ε.Η.Δ.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο 41 μελών βρέθηκαν παρόντα **34**.

Π Α Ρ Ο Ν Τ Ε Σ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΓΑΛΑΝΗ – ΠΙΣΙΜΙΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΜΕΛΗ: ΓΕΡΟΥΜΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ ΕΛΕΝΗ, ΚΑΤΟΥΦΑ ΕΥΓΕΝΙΑ, ΒΑΖΑΚΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΚΟΥΡΑΣΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΑΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ, ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΓΚΑΚΑΣ ΣΕΡΓΙΟΣ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ, ΤΣΙΓΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΜΑΓΡΙΠΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΜΠΟΥΜΠΑ – ΚΑΛΤΣΑΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ, ΑΓΓΕΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΝΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ, ΚΟΣΣΥΒΑΣ ΜΙΧΑΗΛ, ΛΟΤΣΑΡΗ ΜΑΡΙΑ, ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΚΑΖΑΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΠΡΑΣΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ, ΘΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΝΤΑΒΙΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ, ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗΣ ΘΩΜΑΣ, ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ, ΜΑΖΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ, ΚΑΣΙΜΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΚΙΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΑΛΕΞΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ, ΦΑΣΙΤΣΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ

Α Π Ο Ν Τ Ε Σ

ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ, ΚΟΥΡΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ, ΑΝΔΡΙΑΝΑΚΗΣ ΜΥΡΩΝ, ΚΑΡΑΤΖΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ, ΤΖΟΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΛΙΕΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και ειδοποιήθηκαν νόμιμα.

Προσελεύσεις: Κατά τη διάρκεια της προ ημερησίας διάταξης συζήτηση προσήλθε ο κ. Ε. Ανδρεόπουλος.

Αποχωρήσεις: Κατά τη διάρκεια της προ ημερησίας διάταξης συζήτηση αποχώρησαν οι κ.κ. Π. Αναστασιάδης και Α. Νταβίας, πριν τη συζήτηση του 2^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησαν οι κ.κ. Μ. Κόσσυβας και Γ. Θωμάς και πριν τη ψηφοφορία του 2^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης αποχώρησε ο κ. Α. Κιούσης.

Κληθείς παρίσταται ο Δήμαρχος κ. Συμεών (Σίμος) Ρούσσος.

Η Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου, παρουσία της υπεύθυνης για την τήρηση των πρακτικών - υπαλλήλου του Δήμου κ. Σοφίας Ηλιακοπούλου, επί του **13^{ου}** θέματος της ημερήσιας διάταξης είπε ότι:

Μας υπεβλήθη η υπ'αρ. 32553/22-9-2017 εισήγηση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών στην οποία αναφέρονται τα εξής:

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Η Μελέτη του έργου με αριθμό 1/2011, προϋπολογισμού 3.887.383,28 € (με Φ.Π.Α.) εγκρίθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Χαλανδρίου.
2. Με την υπ' αριθμ. 68/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χαλανδρίου εγκρίθηκαν η Διακήρυξη της Δημοπρασίας και τα λοιπά τεύχη και οι όροι δημοπράτησης του έργου της ως άνω Μελέτης.
3. Το έργο συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνικούς πόρους στα Πλαίσια του ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ 2007-2013 μέσω ΠΔΕ και από Ίδιους Πόρους του Δήμου Χαλανδρίου.
4. Κατά τη δημοπρασία που διεξήχθη την 05-03-2013 μειοδότης αναδείχθηκε η εργοληπτική επιχείρηση «ALPHA DOMUS ΑΤΕ» με μέση τεκμαρτή έκπτωση 55,17% στις τιμές του τιμολογίου της μελέτης.
5. Το Πρακτικό του Διαγωνισμού εγκρίθηκε με την με αριθμ. 173/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού υπέρ του τελευταίου μειοδότη «ALPHA DOMUS ΑΤΕ».
6. Η εργολαβική Σύμβαση εκτέλεσης του Έργου υπογράφηκε την 29/08/2013 για ποσόν 1.742.644,47 ευρώ (συμπεριλαμβανομένης αναθεώρησης και Φ.Π.Α. 23%).
7. Η προθεσμία εκτέλεσης του έργου ήταν είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης του έργου δηλαδή έως την 30/08/2015.
8. Με την υπ' αρ. 293/2013 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου που αφορά στην έγκριση της κατασκευαστικής Κ/ξίας με την επωνυμία «Κ/ΞΙΑ Alpha Domus – Ίλιον Ελλκατ ΑΤΕ» (ΑΦΜ : 997461687 – ΔΟΥ Αμαρουσίου).
9. Με τη με αριθμ. 4026/06-08-2015 Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Αττικής, εγκρίθηκε η παράταση του έργου μέχρι 30/11/2015.
10. Ο 1ος Α.Π.Ε. εγκρίθηκε με την υπ. Αριθμ. 133/2014 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου στις 09/05/2014.
11. Ο 2ος Α.Π.Ε. εγκρίθηκε με την υπ. Αριθμ. 309/2014 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου στις 08/12/2014.
12. Ο 3ος Α.Π.Ε. εγκρίθηκε με την υπ. Αριθμ. 401/2015 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου στις 21/10/2015.
13. Το Έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα και η Βεβαίωση Περαιώσής του φέρει ημερομηνία 30/11/2015.
14. Η αξία των εργασιών που εκτελέστηκαν έφτασε τα 1.688.914,62 € (συμπεριλαμβανομένης Αναθεώρησης και Φ.Π.Α. 23%), σύμφωνα με την 11η Πιστοποίηση και συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνικούς πόρους στα Πλαίσια του ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ 2007-2013 μέσω ΠΔΕ και από Ίδιους Πόρους του Δήμου Χαλανδρίου.
15. Την υπ. αριθμ. 141/2016 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλανδρίου περί συγκρότησης Επιτροπής Προσωρινής Παραλαβής του έργου καθώς και το με αριθμ. πρωτ. 10975/13-07-2016 έγγραφο της ΕΥΔΑΠ για ορισμό εκπροσώπου της στην Επιτροπή
16. Το από 22/9/2016 Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής του έργου
17. Την υπ. αριθμ. 213/2017 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλανδρίου περί συγκρότησης Επιτροπής Οριστικής Παραλαβής του έργου καθώς και το με αριθμ. πρωτ. έγγραφο 15320/31-08-2017 της ΕΥΔΑΠ για ορισμό εκπροσώπου Οριστικής Παραλαβής του έργου

Η υπηρεσία εισηγείται την έγκριση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής του έργου: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΤΗΜΑ ΙΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ», Α.Μ. 1/2011.

Κατόπιν των ανωτέρω ζητείται η λήψη σχετικής απόφασης.

Επίσης υποβλήθηκε συνημμένα : Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής του έργου

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση όπως καταγράφεται στα μαγνητοφωνημένα πρακτικά και αφού ελήφθησαν υπόψη η σχετική εισήγηση και οι σχετικές διατάξεις, η Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

**Το Δημοτικό Συμβούλιο Χαλανδρίου
αποφασίζει ομόφωνα**

την έγκριση του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής του έργου: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΤΗΜΑ ΙΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ», Α.Μ. 1/2011, ως κατωτέρω:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΤΗΜΑ ΙΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ» Α.Μ 1/11

Ταχ. Διεύθυνση: ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ &
ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29
Ταχ. Κώδικας: 152 34 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ
Πληροφορίες: κα ΠΗΓΗ ΚΡΙΚΟΧΩΡΙΤΗ

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ALPHA DOMUS
ΑΤΕ- ΙΛΙΟΝ ΕΛΛΚΑΤ Α.Τ.Ε**

ΤΗΛ: 213 2023972
FAX: 213 2023805

Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής

Οι υπογράφωντες:

- 1) **Καλογήρου Κωνσταντίνος**, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ Δήμου Χαλανδρίου
- 2) **Βαμβακάς Βλάσιος**, Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ Δήμου Χαλανδρίου
- 3) **Ανδριανάκης Μύρων**, Δημοτικός Σύμβουλος Δήμου Χαλανδρίου
- 4) **Δρακονταειδή Ανδρομάχη**, Τεχνολόγο Μηχανικό της ΕΥΔΑΠ

που αποτελούμε την Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής του παραπάνω Έργου, σύμφωνα με την αριθμ. **213/2017** Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλανδρίου καθώς και του με αριθμ. πρωτ. **15320/31-08-2017** εγγράφου της ΕΥΔΑΠ σχετικά με τον ορισμό εκπροσώπου της ΕΥΔΑΠ για την συμμετοχή στην Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής του έργου «Κατασκευή αγωγών ακαθάρτων και εξωτερικών συνδέσεων στην περιοχή Πάτημα ΙΙ του Δήμου Χαλανδρίου», μεταβήκαμε σήμερα 07/9/2017 στο Έργο με τον εκπρόσωπο της Αναδόχου Εταιρείας ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ALPHA DOMUS Α.Τ.Ε. – ΙΛΙΟΝ ΕΛΛΚΑΤ Α.Τ.Ε, κ. Εμμανουήλ Ανδρουλακάκη και τους Επιβλέποντες Μηχανικούς κα. Πηγή Κρικοχωρίτη Πολιτικό Μηχανικός Π.Ε., κ. Μυλωνάκη Ιωάννη Τοπογράφο Μηχανικός Π.Ε και παραλάβαμε τις εργασίες όπως αυτές αναγράφονται παρακάτω.



Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΣΥΝΟΛΟ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
ΜΕΡΟΣ Α: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ 2007 – 2013 ΟΜΑΔΑ Α: Χωματοργικά					
1	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	1.1	15.652,27	Εικοσιπέντε χιλιάδες εξακόσια πενήντα δύο και είκοσι επτά	M3
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 4,01 έως 6,00 m	1.2	22,91	Είκοσι δύο και ενενήντα ένα	M3
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	1.3	9.124,83	Εννέα χιλιάδες εκατόν είκοσι τέσσερα και ογδόντα τρία	M3
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00m	1.4	15,13	Δεκαπέντε και δεκατρία	M3
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1.5	2.560,05	Δύο χιλιάδες πεντακόσια εξήντα και πέντε	M3
6	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	1.6	1.498,28	Χίλια τετρακόσια ενενήντα οκτώ και είκοσι οκτώ	M3
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	1.7	3.074,12	Τρεις χιλιάδες εβδομήντα τέσσερα και δώδεκα	M3
8	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	1.8	10.634,11	Δέκα χιλιάδες εξακόσια τριάντα τέσσερα ευρώ και έντεκα	M3

 
Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΣΥΝΟΛΟ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
9	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	1.9	19.323,45	Δέκα εννέα χιλιάδες τριακόσια είκοσι τρία και σαράντα πέντε	M2
10	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης.	1.10	30,00	Τριάντα	TEM
11	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	1.11	60,00	Εξήντα	TEM
12	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	1.12	4.725,52	Τέσσερις χιλιάδες επτακόσια είκοσι πέντε και πενήντα δύο	M3
13	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	1.13	1,00	Ένα	TEM
14	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	1.14	0,00	Μηδέν	M2
15	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	1.15	916,70	Εννιακόσια δέκα έξι και εβδομήντα	M
16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	1.16	3.166,08	Τρεις χιλιάδες εκατόν εξήντα έξι και οκτώ	M3
17	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	1.17	16.585,25	Δέκα έξι χιλιάδες πεντακόσια ογδόντα πέντε και είκοσι πέντε	M2
18	Επικόψεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	1.18	15.351,50	Δέκα πέντε χιλιάδες τριακόσια πενήντα ένα και πενήντα	M3
19	Επίκωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίκωσης έως 50 cm	1.19	3.860,33	Τρεις χιλιάδες οκτακόσια εξήντα και τριάντα τρία	M3
20	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	1.20	15,00	Δέκα πέντε	h
ΟΜΑΔΑ Β: Οικοδομικές εργασίες					
21	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	2.1	644,43	Εξακόσια σαράντα τέσσερα και σαράντα τρία	M2
22	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	2.2	6.174,69	Έξι χιλιάδες εκατόν εβδομήντα τέσσερα και εξήντα εννέα	M2
23	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για	2.3	0,00	Μηδέν	M3

Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής

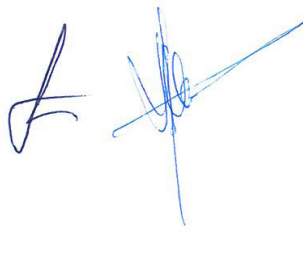
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΣΥΝΟΛΟ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
	κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10				
24	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	2.4	105,88	Εκατόν πέντε και ογδόντα οκτώ	M3
25	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.5	46,36	Σαράντα έξι και τριάντα έξι	M3
26	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	2.6	1.166,91	Χίλια εκατόν εξήντα έξι και ενενήντα ένα	M3
27	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων B500C κατά ΕΛΟΤ 1421-3	2.7	52.352,89	Πενήντα δύο χιλιάδες τριακόσια πενήντα δύο και ογδόντα εννέα	KG
28	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	2.8	2.838,52	Δύο χιλιάδες οκτακόσια τριάντα οκτώ και πενήντα δύο	M2
29	Επίχρισμα πατητό πάχους 1,5 cm εξωτερ. επιφανειών	2.9	4.942,41	Τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια σαράντα δύο και σαράντα ένα	M2
30	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 cm εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	2.10	2.838,52	Δύο χιλιάδες οκτακόσια τριάντα οκτώ και πενήντα δύο	M2
31	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	2.11	4.942,41	Τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια σαράντα δύο και σαράντα ένα	M2
32	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση αεροσυμπιεστών κ.λπ. συμβατικών μέσων (εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία, υδραυλικές σφήνες κ.λπ.)	2.12	16,47	Δεκαέξι και σαράντα επτά	M3
ΟΜΑΔΑ Γ: Αγωγοί - Δίκτυα					
33	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	3.1	33.960,00	Τριάντα τρεις χιλιάδες εννιακόσια εξήντα	Kg
34	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	3.2	10.392,00	Δέκα χιλιάδες τριακόσια ενενήντα δύο	Kg

Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΣΥΝΟΛΟ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
35	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41 Dεσ= 200 mm	3.3	9.387,54	Εννέα χιλιάδες τριακόσια ογδόντα επτά και πενήντα τέσσερα	MM
36	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41 Dεσ= 250 mm	3.4	1.319,36	Χίλια τριακόσια δεκαεννέα και τριάντα έξι	MM
ΜΕΡΟΣ Β: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΠΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΜΑΔΑ Α: Συνδέσεις					
37	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	4.1	1.052,59	Χίλια πενήντα δύο και πενήντα εννέα	M3
38	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	4.2	206,57	Διακόσια έξι και πενήντα επτά	M3
39	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	4.3	238,95	Διακόσια τριάντα οκτώ και ενενήντα πέντε	MM
40	Επίκωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίκωσης έως 50 cm	4.4	0,00	Μηδέν	M3
41	Επίκωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίκωσης άνω των 50 cm	4.5	1.061,17	Χίλια εξήντα ένα και δεκαεπτά	M3
42	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	4.6	1.299,95	Χίλια διακόσια ενενήντα εννέα και ενενήντα πέντε	M2
43	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	4.7	82,34	Ογδόντα δύο και τριάντα τέσσερα	M2
44	Αποξήλωση κρασιπέδων πρόχυτων ή μή	4.8	29,05	Είκοσι εννέα και πέντε	M
45	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	4.9	414,99	Τετρακόσια δεκατέσσερα και ενενήντα εννέα	M2
46	Ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας από τοιμεντόπλακες	4.10	82,34	Ογδόντα δύο και τριάντα τέσσερα	M2
47	Ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου από άσπλο	4.11	31,75	Τριάντα ένα και εβδομήντα πέντε	M2

Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΣΥΝΟΛΟ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
	οκυρόδεμα πάχους 10 cm				
48	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41 Dεσ= 125 mm	4.12	613,22	Εξακόσια δεκατρία και είκοσι δύο	M
49	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41 Dεσ= 200 mm	4.13	37,10	Τριάντα επτά και δέκα	M
50	Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC σειράς 41 διαμ. Φ250/125	4.14	119,00	Εκατόν δεκαεννέα	TEM
51	Φρεάτια προσαρμογής.	4.15	119,00	Εκατόν δεκαεννέα	TEM
1° ΠΚΤΜΝΕ					
52	Προσαύξηση τιμών εκοκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως υπό συνθήκες περιορισμένου χώρου. Για βάθος μέχρι 4,00m	NT 1	1.289,27	Χίλια διακόσια ογδόντα εννέα και είκοσι επτά	M3
2° ΠΚΤΜΝΕ					
53	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	NT 2	8,00	Οκτώ	TEM
54	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,50 m	NT 3	7,00	Επτά	TEM
55	Ελαστικός σύνδεσμος αγωγών ακαθάρτων με θωράκιση από ανοξείδωτο χάλυβα Προμήθεια και τοποθέτηση σε δίκτυο αποχέτευσης ελαστικού συνδέσμου (σταυρού, ταυ ή γωνίας) επισκευής ή σύνδεσης σωλήνων, για αγωγούς DN 200-250 mm	NT 4	111,00	Εκατόν έντεκα	TEM

 Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ**

1. Η Μελέτη του έργου με αριθμό 1/2011, προϋπολογισμού 3.887.383,28 € (με Φ.Π.Α.) εγκρίθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Χαλανδρίου.
2. Με την υπ' αριθμ. 68/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χαλανδρίου εγκρίθηκαν η Διακήρυξη της Δημοπρασίας και τα λοιπά τεύχη και οι όροι δημοπράτησης του έργου της ως άνω Μελέτης.
3. Το έργο συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνικούς πόρους στα Πλαίσια του ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ 2007-2013 μέσω ΠΔΕ και από Ίδιους Πόρους του Δήμου Χαλανδρίου.
4. Κατά τη δημοπρασία που διεξήχθη την 05-03-2013 μειοδότης αναδείχθηκε η εργοληπτική επιχείρηση «ALPHA DOMUS ΑΤΕ» με μέση τεκμαρτή έκπτωση 55,17% στις τιμές του τιμολογίου της μελέτης.
5. Το Πρακτικό του Διαγωνισμού εγκρίθηκε με την με αριθμ. 173/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού υπέρ του τελευταίου μειοδότη «ALPHA DOMUS ΑΤΕ».
6. Η εργολαβική Σύμβαση εκτέλεσης του Έργου υπογράφηκε την 29/08/2013 για ποσόν 1.742.644,47 ευρώ (συμπεριλαμβανομένης αναθεώρησης και Φ.Π.Α. 23%).
7. Η προθεσμία εκτέλεσης του έργου ήταν είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης του έργου δηλαδή έως την 30/08/2015.
8. Με την υπ' αρ. 293/2013 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου που αφορά στην έγκριση της κατασκευαστικής Κ/ξίας με την επωνυμία «Κ/ΞΙΑ Alpha Domus – Ίλιον Ελλκατ ΑΤΕ» (ΑΦΜ : 997461687 – ΔΟΥ Αμαρουσίου)
9. Με τη με αριθμ. 4026/06-08-2015 Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Αττικής, εγκρίθηκε η παράταση του έργου μέχρι 30/11/3015.
10. Ο 1ος Α.Π.Ε. εγκρίθηκε με την υπ. Αριθμ. 133/2014 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου στις 09/05/2014.

Πρωτόκολλο Πρόσκαιρης Παράλαβης

11. Ο 2ος Α.Π.Ε. εγκρίθηκε με την υπ. Αριθμ. 309/2014 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου στις 08/12/2014.
12. Ο 3ος Α.Π.Ε. εγκρίθηκε με την υπ. Αριθμ. 401/2015 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου στις 21/10/2015.
13. Το Έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα και η Βεβαίωση Περαιώσεώς του φέρει ημερομηνία 30/11/2015.
14. Στις 22/9/2016 υπογράφηκε το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής

Η αξία των εργασιών που εκτελέστηκαν έφτασε τα 1.688.914,62 € (συμπεριλαμβανομένης Αναθεώρησης και Φ.Π.Α. 23%), σύμφωνα με την 11η Πιστοποίηση και συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνικούς πόρους στα Πλαίσια του ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ 2007-2013 μέσω ΠΔΕ και από Ίδιους Πόρους του Δήμου Χαλανδρίου.

Με την παραπάνω εργολαβία έγινε κατασκευή κεντρικού δικτύου αγωγών ακαθάρτων και εξωτερικών συνδέσεων οικιών με το δίκτυο αυτό στην περιοχή Πάτημα ΙΙ του Δήμου Χαλανδρίου.

Η Επιτροπή Οριστικής Παραλαβής η οποία συγκροτήθηκε με την υπ. αριθμ. 213/2017 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Χαλανδρίου καθώς και του με αριθμ. πρωτ. **15320/31-08-2017** εγγράφου της ΕΥΔΑΠ, αφού έκανε κατά το δυνατόν τον έλεγχο των εργασιών που εκτελέστηκαν και οι οποίες αναγράφονται στην Τελική Επιμέτρηση των Επιβλεπόντων Μηχανικών κα. Πηγή Κρικοχωρίτη Πολιτικό Μηχανικό Π.Ε και κ. Μυλωνάκη Ιωάννη Τοπογράφο Μηχανικός Π.Ε , θεωρημένης από την Διευθύντρια της Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Χαλανδρίου και αφού έλαβε υπ' όψιν τα Πρωτόκολλα Παραλαβής Αφανών Εργασιών και τα λοιπά επιμετρητικά στοιχεία του φακέλου και τις διατάξεις του Π.Δ. 609/85 και ειδικότερα των άρθρων 53 και 56 αυτού, παρέλαβε τις εργασίες ως ανωτέρω, ποσοτικά και ποιοτικά.

Η παρούσα Παραλαβή προτείνεται ως Οριστική, καθ' όσον παρήλθε ο χρόνος εγγύησης του Έργου των 15 μηνών σύμφωνα με την Εργολαβική Σύμβαση.

Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής

Συντάχθηκε σε 5 αντίγραφα και υπογράφεται ως ακολούθως.

Για την Ανάδοχο
Κοινοπραξία
ALPHA DOMUS A.T.E.
ΙΛΙΟΝ ΕΛΛΑΚΑΤ Α.Τ.Ε

Κ/Ξ ALPHA DOMUS ATE-ΙΛΙΟΝ ΕΛΛΑΚΑΤ ΑΤΕ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΠΑΤΗΜΑΛΙ/ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 92 - ΜΑΡΟΥΣΙ - ΤΚ: 151 26
ΑΦΜ: 997451687 - ΔΟΥ: ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ
ΤΗΛ: 210 6180168 - FAX: 210 6109984

Εμμανουήλ Ανδρουλακάκης
Πολιτικός Μηχανικός

Οι Επιβλέποντες

α.

Κρικοχωρίτη Πηνή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

β.

Μυλωνάκης Ιωάννης
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε

Η Επιτροπή

α.

Καλογιάννου Κωνσταντίνος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
ΠΕ

β.

Βαμβάκης Βλάσιος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

γ.

Ανδριανάκης Μύρων
Δημοτικός Σύμβουλος Δήμου
Χαλανδρίου

δ.

Δρακονταειδή Ανδρομάχη
Τεχνολόγο Μηχανικό ΕΥΔΑΠ

Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής

Αυτή η απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **472/2017**.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως κατωτέρω:

Χαλάνδρι, 2/10/2017

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΑΛΑΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΓΕΡΟΥΜΑΤΟΣ Κ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ Ε., ΚΑΤΟΥΦΑ Ε.,
ΒΑΖΑΚΑ Β., ΚΟΥΡΑΣΗΣ Ε., ΑΘΑΝΑΣΑΤΟΥ Ι.,
ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ., ΓΚΑΚΑΣ Σ.,
ΧΡΙΣΤΟΥΛΑΚΗΣ Δ., ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗ Α., ΤΣΙΓΚΟΣ
Κ., ΜΑΓΡΙΠΛΗΣ Δ., ΜΠΟΥΜΠΑ – ΚΑΛΤΣΑΚΑ Κ.,
ΑΓΓΕΛΗΣ Κ., ΝΙΩΤΗ Ε., ΛΟΤΣΑΡΗ Μ.,
ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Π., ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΣ Ε.,
ΚΑΖΑΝΗ Α., ΠΡΑΣΣΟΣ Ν., ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Ι.,
ΠΑΝΤΑΖΗΣ Ν., ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗΣ Θ., ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ
Γ., ΜΑΖΗ Χ., ΚΑΣΙΜΗΣ Χ., ΑΛΕΞΙΟΥ Θ.,
ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ Α., ΦΑΣΙΤΣΑ Κ.