

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓ.ΑΝΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Μαντούδι Ευβοίας

Μαντούδι 20-5-2019
ΕΡΓΑΣΙΑ:«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε.ΚΗΡΕΩΣ (ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ &
ΔΑΣΙΚΟΥ) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 15/2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η τεχνική αυτή έκθεση αφορά την εργασία «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε.ΚΗΡΕΩΣ (ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ & ΔΑΣΙΚΟΥ) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**», προϋπολογισμένης δαπάνης **24.499,98€**, συμπεριλαμβανομένου ποσού για Φ.Π.Α. και περιλαμβάνει τους Κ.Α. : 70-6262.0003

Πρόκειται για εργασίες συντήρησης των αγροτοδασικών οδών της Δ.Ε. Κηρέως με σκοπό την αποκατάσταση των φθορών – βλαβών του καταστρώματος, την επούλωση τυχόν ανοιγμάτων – ρωγμών που προκάλεσαν οι βροχοπτώσεις του χειμώνα, καθώς και τον καθαρισμό τους με την απομάκρυνση πεσμένων κορμών, βράχων και φερτών υλικών, επίσης στα σημεία όπου η βλάστηση έχει εισχωρήσει εντός των δρόμων θα γίνει καθαρισμός των πρανών.

Ο καθαρισμός και η μόρφωση των πρανών και πυθμένα υφιστάμενης τάφρου ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος, θα εκτελεσθεί με μηχανικά μέσα ή/και εργαλεία χειρός, μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η δαπάνη προσέγγισης και χρήσης μηχανικών μέσων,
- η δαπάνη της εργασίας καθαρισμού της τάφρου και μόρφωσης των πρανών και του πυθμένα της ή του ερείσματος,
- η δαπάνη φορτοεκφορτώσεων, σταλίας εξοπλισμού και μεταφοράς των παραγομένων προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Σκοπός των προτεινόμενων εργασιών είναι επαναφορά των δρόμων στην πρότερη κατάστασή τους προκειμένου να γίνουν ξανά βατοί στα οχήματα και κυρίως στα πυροσβεστικά οχήματα διευκολύνοντας την αντιπυρική προστασία και σε καμιά περίπτωση οι προτεινόμενες εργασίες δεν παρεμβαίνουν, ούτε και αλλάζουν τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των δρόμων που θα συντηρηθούν.

Οι ανωτέρω εργασίες θα υλοποιηθούν σε δρόμους που επιλέχθηκαν βάση του υπ'αριθμ.88/Φ.702.15 εγγράφου της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Ιστιαίας όπως παρουσιάζονται παρακάτω:

Τ.Κ.Μαντουδίου

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Χάρμα-Κακαβόρεμα-Άγιος Παντελεήμονας(κομμένος)

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Γεροβουνό-Αμισα
2. Άγιος Κωνσταντίνος-Τουρναίτες-Αρκούδα
3. Παλιός Δαφνοπόταμος-Σκάλα φορτώσεως
4. Άγιος Ιωάννης Καλυβίτης-Πύργος
5. Τσίγκα-Παναγιά-Μαντούδι
6. Παναγιά-Κεραία Tim-Παρασκευορεμα

Τ.Κ. Βλαχιάς

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Βλαχιά –Κούκος
2. Βλαχιά-Χιονάτη
3. Βλαχιά-Κάρθα
4. Βλαχιά-Χερόβιση
5. Βλαχιά-Καρυά(Βλαχιάς)

Τ.Κ. Πηλίου

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Σταυρός Προκοπίου-Άσπρος Βράχος-Ζαθέρι-Κουκουνάρι
2. Ατάλαντος-Γέροντες-Αρκούδες
3. Λειβαδάκια-Δαφνοπόταμος
4. Πάνω Λειβάδι-Λουμακίδες
5. Τρύπια Κουκουνάρι-Καμπιά
6. Γρεβενίτης-Γαλαρίες
7. Γρεβενίτης-Τραγάνες
8. Αγία Παρασκευή-Καμπιά
9. Αρέθα-Κουτσουρέλια

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Αρχή οικισμού Πηλίου-Τσαργιά-Τραγάκι
2. Αγία Τρίτη-Καμπιά-Κουκουνάρι-Τραγανάκι
3. Ποτόκια-Μαντιά-Ατάλαντος-Λειβαδάκια
4. Σταυρός-Λειβαδάκια
5. Λειβαδάκια-Κορίτες
6. Σταυρός-Μπαρούσκα-Πυροφυλάκιο
7. Πυροφυλάκιο-Αχλαδίτσα
8. Αγία Παρασκευή-Σταυρός
9. Αχλαδίτσα-Παναγιά-Παλαιό Νεκροταφείο

Τ.Κ. Προκοπίου

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Σταυρός Προκοπίου-Αναδασώσεις-Μαρκάτες
2. Διαλονιού-Μουρτίτσα-Ξάθερη
3. Διαλονιού-Μεγάλη Βρύση-Ανάποδος-Παππού Αμπέλι
4. Μακρυστάθη-Ντέφα-Συκιά-Βαρελάκι
5. Συκιά-Μέγο

6. Βαρελάκι-Λεμί-Κουτσιλισμένο
7. Μαντρί Γ.Καραμάνου-Παλιοκλήσι-Παναγιά
8. Βαρελάκι-Καλάμια-Συκιά
9. Μαντρι Γ.Καραμάνου-Κανάλες-Δρόμος Αι' Σωτήρος
10. Δρόμος Αι' Σωτήρος-Ανάθεμα-Απολιστή
11. Ανάθεμα-Άγιος Δημήτριος
12. Αλεξίου-Κεραία

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Σομίρ-Άγιος Δημήτριος-Πυροφυλάκιο
2. Αλεξίου-Αβουρούς-Σταυροδρόμι
3. Αλεξίου-Αβουρούς-Άγιος Παντελεήμονας
4. Αγία Παρασκευή-Άγιο Ιωάννη
5. Άγιος Ιωάννης-Μακρινάρι-Σταυροδρόμια
6. Ματζίτσα-Καράμπαμπάς
7. Κτούνια Ζώνη

Τ.Κ. Δαφνούσας

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Μπαμπακιές- Καλύβια
2. Σέλινα-Μάραθος
3. Μάραθος-Ακόνες

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Αμπέλια-Άγιος Δημήτριος
2. Άγιος Νικόλαος-Σομίρ
3. Μπαμπακιές-Άγιος Ιωάννης
4. Μπαμπακιές-Ελίτσα
5. Αμπέλια-Πύργος-Μπέζα
6. Αμπέλια-Μεταλλεία Παπαστρατη-Μεγάλο Αμπέλι-Σέλινα-Καλή Πηγή
7. Σέλινα-Τρούπι
8. Σέλινα-Πευκέλι

Τ.Κ. Σπαθαρίου

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Αι' Σωτήρα-Αρχάγγελος-Ξηρόκαμπος
2. Αρχάγγελος-Μυλόρεμα
3. Κάκαβος-Εκρηκτικά
4. Χαρτοκόπι-Πευκέλι-Τρίστρατο-Σέλινα
5. Κάκαβος-Χορτοκόπι(βόρειος δρόμος)
6. Αρχάγγελος- Ξυδόνερο-τούρλες
7. Νταμάρια αρχάγγελου προς ζησίμου μαντρί

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Γήπεδο-Καφαλιάνα
2. Γερμανού-Κολώνα
3. Ελιά-Χώμα
4. Καλαμάκι-Μετάνοια-Τρανταφλώρα
5. Αρχάγγελος-Αρχαγγελόρεμα-Φαράκλα
6. Γουρνορεμα –Κεραίες
7. Γουρνόρεμα –Μαντρί Κατσίκα

Τ.Κ. Μετοχίου

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Αγκόρτζα-Ταρλαούρα
2. Γεροβουνόρεμα-Ξεροχλάδα
3. Μετόχι-Ρέματα-Άγιος Παντελεήμονας
4. Αλίσ-Προφήτης Ηλίας (Ζ.Πηγής)

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Σταυρός-Λαγοβούνι
2. Ρέματα-Ταρλαούρα
3. Άγιος Νικόλαος-Δεντράκια
4. Καψάλι Φαράκλας όλοι οι δρόμοι
5. Βάλτος-Βουλγαράκη
6. Περιβολάκι-Βάλτος Φαράκλας
7. Δοκίμι-Χορτόκοπι και οι διακλαδώσεις σ' αυτόν

Τ.Κ. Κηρίνου

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Αγία Παρασκευή, δρόμος Στροφυλιά-Παναγιά βάλτου
2. Αγία Παρασκευή-Κρύα Βρύση
3. Σταυρός Κηρίνου-μαντρί Θεοχάρη
4. Τάφος Αβέροφ-Τυμπαν-Άγιος Λουκάς
5. Μαντρί Μητζίθρα-ζώνη Αγίας Παρασκευής-ζώνη Καστρί
6. Κρύα Βρύση-μαντρί Τσιρογιάννη-Πυργάκι-λάκα Μαρμαρά-Μπουρνιάς

Τ.Κ. Στροφυλιάς

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Άγιος Κωνσταντίνος-Νεκροταφείο-Διαστάυρωση με εργοστάσιο Κεντρή
2. Περιβολάκι-Καράσλα
3. Βάλτος-Παλιόβρυση
4. Ο παράλληλος δρόμος του Κεντρικού Στροφυλιάς-Φαράκλας
5. Πηγάδια-(δρόμος νεκροταφείο Στροφυλιάς-Άγιος Κωνσταντίνος)

Τ.Κ. Φαράκλας

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες άρσης καταπτώσεων και καθαρισμού βλάστησης

1. Αγκόρτζα-Ταρλαούρα
2. Γεροβουνόρεμα-Ξεροχλάδα
3. Μετόχι-Ρέματα-Άγιος Παντελεήμονας
4. Αλίσ-Προφήτης Ηλίας (Ζ.Πηγής)

Δρόμοι στους οποίους απαιτούνται εργασίες μόρφωσης και ισοπέδωσης καταστρώματος

1. Σταυρός-Λαγοβούνι
2. Ρέματα-Ταρλαούρα
3. Άγιος Νικόλαος-Δεντράκια
4. Βάλτος-Βουλγαράκη
5. Περιβολάκι-Βάλτος Φαράκλας
6. Δοκίμι-Χορτόκοπι και οι διακλαδώσεις σ' αυτόν

Για την παραπάνω εργασία ισχύουν οι διατάξεις:

1. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Νόμος 3852/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010)
3. Νόμος 2690/99, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α'/09-03-1999)
4. Το νόμο 2859/00 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» ΦΕΚ 248/Α'/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το νόμο 3419/2002 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.ΜΗ. και Εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α'/08-06-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Νόμος 3861/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο-Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α'/13-07-2010)
7. Νόμος 4013/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του 6ου Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας)-Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011)
8. Το άρθρο 64 του ν. 4172/2013 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α'/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Νόμος 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992» (ΦΕΚ 74 Α'/23-03-2014)
10. Νόμος 4270/14, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014)
11. Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρέωσης από τους διατάκτες» (ΦΕΚ 145 Α'/05-08-2016)
12. Νόμος 3463/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2016)
13. Την με αριθμ. 158/16 Απόφαση της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. «Έγκριση Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ.4 του ν. 4412/16 (Α' 147) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» (ΦΕΚ 3698/Β'/16-11-2016)
14. Τις κατευθυντήριες οδηγίες 15 & 23 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (Αποφάσεις 161/2016 & 03/24-01-2018) «οδηγίες συμπλήρωσης Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης - Τ.Ε.Υ.Δ.» του άρθρου 79 παρ. 4, ν. 4412/16.
15. Το άρθρο 18 «τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/16 (Α'147)» του ν. 4469/17 (ΦΕΚ 62/Α'/03-05-2017) «Εξωδικαστικός μηχανισμός ρύθμισης οφειλών επιχειρήσεων και άλλες διατάξεις»

Ο μειοδότης αναλαμβάνει την ευθύνη κάθε αποζημίωσης από ατύχημα στο προσωπικό του μηχανήματος απορρέοντος από τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα, όπως σήμερα ισχύουν, η δε υπηρεσία απαλλάσσεται από κάθε σχετική υποχρέωση.

Επίσης ο μειοδότης υποχρεούται να ασφαλίσει το προσωπικό και ευθύνεται για την επικόλληση των ενσήμων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί Ι.Κ.Α. Η Υπηρεσία δεν φέρει καμία ευθύνη για αστική αποζημίωση τρίτων για ζημιές ή φθορές που θα προξενηθούν κατά τον χρόνο της εργασίας.

Για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών οι ιδιοκτήτες (ανάδοχοι) πρέπει να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα εξασφαλίζοντας στα μηχανήματά τους, τους αναγκαίους βοηθούς που θα διευκολύνουν τους χειριστές στις κινήσεις τους. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους ή για οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον ανάδοχο βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

Η εξόφληση του αναδόχου θα πραγματοποιείται αφού γίνει πρώτα η παραλαβή της εργασίας από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο και σε καμιά περίπτωση δεν υπερβαίνουν τις τιμές της υπηρεσίας που εμφανίζονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ τρίτων συμπεριλαμβανομένων και των ασφαλιστικών υποχρεώσεων των χειριστών των μηχανημάτων ως και τα έξοδα κίνησης και συντήρησης αυτών.

Η παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από τις Οικονομικές Υπηρεσίες του Δήμου. Καμία επιπλέον αμοιβή δεν πρόκειται να αναγνωρισθεί. Οι τυχόν επιπλέον επιβαρύνσεις (για φθορές μηχανημάτων, καύσιμα, εργασία του χειριστή κ.α.) βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί από τον ίδιο στην προσφορά του. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής

Τον ανάδοχος τον βαρύνει κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει κατά τον χρόνο ανάθεσης.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

Προθεσμίες αποπεράτωσης εργασιών

Από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης αρχίζουν οι συμβατικές προθεσμίες, όπως ορίζονται στο 4412/2016. Η προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών είναι δύο (2) μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Η εξέλιξη των εργασιών θα είναι σύμφωνα με την 15/2019 μελέτη και την υπόδειξη των προς συντήρηση αγροτικών οδών θα την κάνει ο πρόεδρος της κάθε κοινότητας σε συνεργασία με τους αντιδημάρχους σύμφωνα πάντα με τα οριζόμενα στην 15/2019 μελέτη.

Ο Ανάδοχος υπόκειται στον έλεγχο των αρμόδιων εμπλεκόμενων Υπηρεσιών (ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ-ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ) και η παραλαβή θα γίνει από την επιτροπή που έχει οριστεί.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εργασία ισοπεδώσεως και μορφώσεως της επιφανείας του καταστρώματος οδού άνευ οδοστρώματος (ανά τ.μ. ισοπεδοθείσης επιφανείας)	ΟΔΟ Α-16 Σχετ.	τ.μ.	100.000,00	0,07	7.000,00
2	Καθαρισμός και μόρφωση υπάρχουσας τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	μ.	1.333,00	0,65	866,45
3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος και καθαρισμός βλάστησης	ΟΔΟ Α-16 Σχετ.	κ.μ.	9.909,67	1,20	11.891,60
Σύνολο Α:						19.758,05
Φ.Π.Α. 24%:						4741,93
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:						24.499,98

Μαντούδι 20-5-2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.
ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ