

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ**  
**( Σ.Α.Υ )**

**( Π.Δ. 305/96, ΆΡΘΡΟ 3 ΠΑΡ.3,4,5,6,8,9,10 )**



# ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

## Α.ΓΕΝΙΚΑ

### 1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο τίτλος του έργου είναι « ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ »

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ .

### 2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αυτό περιλαμβάνει εργασίες τις εξής εργασίες :

## Δ.Ε. ΒΟΙΩΝ

### Τοπική Κοινότητα Αγίου Γεωργίου

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου Μεγάλης Σπηλιάς προς Σωτηριάνικα μήκους 60,00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Μειμέτη Παναγιώτη στη θέση «Μάγγανος» μήκους 20,00μ.

### Τοπική Κοινότητα Αγίων Αποστόλων

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Μειμέτη Θεόδωρου στα Μανωλαριάνικα μήκους 50,00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Δρακάκη Γεωργίου στα Μανωλαριάνικα μήκους 30,00μ.
3. Ασφαλτόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Κοντραφούρη Γεώργιου στα Ξενοφωντιάνικα μήκους 80,00μ.

### Τοπική Κοινότητα Ελίκας

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου στον Μαραθιά πλησίον ιδιοκτησίας Χαρ. Γαλανού μήκους 102,00μ.μ.
2. Ασφαλτόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Βέζου Χαράλαμπου μήκους 50,00μ.μ.

### Τοπική Κοινότητα Κάμπου

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Πλουμιστάκου Αντώνιου έξωθεν οικίας Αυλωνίτου Γιαννούλας μήκους 40,00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Δρίβα Κωνσταντίνου δρόμος προς δεξαμενή μήκους 40,00μ.
3. Διόρθωση φρεατίου και τσιμεντοσωλήνα για απορροή όμβριων υδάτων πλησίον Τσέγκα Ιωάννη και Λεωτσάκου Καλλίοπη
4. Ασφαλτόστρωση δρόμου προς θέση βάρκες σε συνέχεια υπάρχουσας μήκους 50,00μ.

### Τοπική Κοινότητα Παντανάσσης

1. Λιθοδομή μας όψης πλησίον ελαιοτριβείου για εξασφάλιση πρανών μήκους 23,00 μ.μ. και ύψους 2,00μ.

### Τοπική Κοινότητα Καστανέας

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς πηγή Φλέβας μήκους 84.00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου (αχυβάδα) προς Βαρκό μήκους 350,00μ και πλάτους 5,00μ.

### Τοπική Κοινότητα Άνω Καστανέας

1. Κατασκευή φρεατίου και αγωγού απορροής όμβριων υδάτων πλησίον Καλογερίνη Κωνσταντίνου και τσιμεντόστρωση δρόμου μήκους 15 μ.μ.
2. Τακτοποίηση καλυμμάτων φρεατίων πηγής Πλατάνας.

**Τοπική Κοινότητα Βελανιδίων**

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου στη θέση Λάκκα - Κοκκινοχώματα μήκους 30,00μ.

**Τοπική Κοινότητα Λαχίου**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση Ράχη μήκους 50,00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου (αχυβάδα) στη θέση Νεάπολη προς Παλαιοκαστρού μήκους 250,00μ και πλάτους 6,00μ.

**Δ.Ε. ΖΑΡΑΚΑ****Τοπική Κοινότητα Λαμπόκαμπου**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση Βελανιδάκι μήκους 50,00μ.και πλάτους 4,00μ

**Τοπική Κοινότητα Ιέρακα**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς Αγία Παρασκευή μήκους 23,50μ.και πλάτους 4,00μ

**Τοπική Κοινότητα Ρειχέα**

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου από ιδιοκτησία Παντελή Καραγάνη προς Κούλουρέικα μήκους 72,50μ.και πλάτους 4,00μ

**Τοπική Κοινότητα Χάρακα**

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου από διασταύρωση ιδιοκτησία Ιωάννη Πετρολέκα προς Μιχάλη Κοκκάλα μήκους 46,00μ.και πλάτους 6,20μ

**Τοπική Κοινότητα Κυπαρίσσι**

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου στην Μητρόπολη μήκους 70,00μ.και πλάτους 6,00μ

**Δ.Ε. ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ****Τοπική Κοινότητα Αγγελώνα**

1. Τσιμεντόστρωση χαντακιού δίπλα στην ασφαλτο, δρόμου προς Αγ. Ιωάννη μήκους 82,00μ.και πλάτους 1,00μ
2. Ασφαλτόστρωση οδού από οικία Ευάγγελου Ψυχογιού έως οικία Τραιφόρου Ηλία μήκους 60,00μ.και πλάτους 4,00μ

**Τοπική Κοινότητα Αγίου Δημητρίου**

1. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης στον δρόμο προς Κοιμητήριο μήκους 14,00μ.μ

**Τοπική Κοινότητα Αγίου Νικολάου**

1. Συνέχιση ασφαλτόστρωσης δρόμου προς Βελιές μήκους 40,00μ.και πλάτους 6,00μ

**Τοπική Κοινότητα Αγίου Ιωάννη**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς την ιδιοκτησία Σταύρου Σκάγκου του Κωνσταντίνου μήκους 20,00μ.και πλάτους 4,00μ
2. Ασφαλτόστρωση δρόμου προς Νεκροταφείο Αγ. Ιωάννη μήκους 70,00μ.και πλάτους 4,00μ

**Τοπική Κοινότητα Γάλαντα**

1. Τσιμεντοστρώσεις δρόμων μήκους 56,00μ και πλάτους 4,00μ

**Τοπική Κοινότητα Λιρά**

1. Τσιμεντοστρώσεις δρόμων μήκους 56,00μ και πλάτους 4,00μ

### **Τοπική Κοινότητα Βελιές**

1. Τσιμεντοστρώσεις δρόμου στη θέση «Κούνος» μήκους 80,00μ και πλάτους 3,00μ
2. Τσιμεντοστρώσεις δρόμου προς οικία Μαστρομανωλάκου μήκους 40,00μ και πλάτους 4,00μ
3. Κατασκευή τεχνικού έμπροσθεν οικίας Σταματογιαννάκη Φωτεινής μήκους 5μ.μ.
4. Τσιμεντοστρώσεις δρόμου μπροστά από Βρύση μήκους 31,00μ και πλάτους 1,00μ
5. Τσιμεντοστρώσεις δρόμου προς Άι Στράτηγο μήκους 67,00μ και πλάτους 4,00μ

### **Τοπική Κοινότητα Μονεμβασιάς**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Μπλέτα στην Αγία Κυριακή μήκους 54,00μ και πλάτους 4,00μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς Χριστάκο (αρχή) μήκους 42,00μ και πλάτους 5,50μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς Χριστάκο (τέλος) μήκους 35,00μ και πλάτους 5,00μ
4. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Παπαγεωργίου μήκους 44,00μ και πλάτους 6,00μ

### **Τοπική Κοινότητα Νόμια**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς εκκλησία Ζωοδόχου Πηγής Στον οικισμό Αγ. Στέφανου μήκους 65,00μ και πλάτους 4,00μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου στην Αγία Παρασκευή προς οικία Γιοβάνη μήκους 66,00μ και πλάτους 4,00μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Χριστοφοράκη στον οικισμό Ξηφιά μήκους 70,00μ και πλάτους 4,00μ

## **Δ.Ε. ΑΣΩΠΟΥ**

### **Τοπική Κοινότητα Φοινικίου**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση «Σίδηρη» μήκους 40,00μ και πλάτους 3,00μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση «Μουρτίτσα» μήκους 30,00μ και πλάτους 3,00μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση «Ψηλή ράχη» μήκους 80,00μ και πλάτους 3,00μ

### **Τοπική Κοινότητα Δαιμονιάς**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Πάτερ Ηλία Λύρα μήκους 30,00μ και πλάτους 4,00μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση «Δοκάλι» μήκους 25,00μ και πλάτους 4,00μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου στον παραλιακό οικισμό Αρχαγγέλου και προς οικία Πάτερ Παρασκευά μήκους 30,00μ και πλάτους 4,00μ
4. Τσιμεντόστρωση δρόμου από κεντρικό δρόμο προς οικία Βαζαίου μήκους 30,00μ και πλάτους 4,00μ

### **Τοπική Κοινότητα Ασωπού**

1. Συνέχιση της τσιμεντόστρωσης τμήματος δρόμου που βρίσκεται εντός ορίων οικισμού στη θέση Παναγιά Γοργοεπήκοο προς νεόδμητη οικία κ. Περδίκη Αναστάσιου του Νικολάου , μήκους 50,00μ μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
2. Συνέχιση της τσιμεντόστρωσης δρόμου που βρίσκεται εντός ορίων οικισμού πλησίον της οικίας ιδιοκτησίας Γκιουζέπη Δημητρίου του Ευαγγέλου, μήκους 20,00μ μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου που βρίσκεται εντός ορίων οικισμού πλησίον οικίας ιδιοκτησίας Κουλούρη Παντελή, μήκους 11,00μ μέσου πλάτους 4,20μ σε χώμα.
4. Συνέχιση της τσιμεντόστρωσης αγροτικού δρόμου που συνδέει τις τοποθεσίες Πούλια - Μήλια μήκους 48,00μ μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
5. Συνέχιση της τσιμεντόστρωσης αγροτικού δρόμου με απότομη κατηφορική κλίση στη θέση «Λακίτσα» μήκους 44,00μ μέσου πλάτους 3,80μ σε χώμα.

### **Τοπική Κοινότητα Παπαδιανίκων**

1. Κατασκευή τοιχίου και τοποθέτηση περίφραξης με συρματόπλεγμα για διαπλάτυνση δρόμου έμπροσθεν της ιδιοκτησίας Δημήτριου Μαστακούρα μήκους 51,00 μ.μ.
2. Κατασκευή τοιχίου για διαπλάτυνση δρόμου έμπροσθεν της ιδιοκτησίας Δημητρίου Σωτηριανάκου (πρώην κάτοικος Αυστραλίας) μήκους 40,00 μ.μ.
3. Κατασκευή τοιχίου με τοποθέτηση περίφραξης με συρματόπλεγμα για διαπλάτυνση δρόμου έμπροσθεν της ιδιοκτησίας Πιερρή Κόντε μήκους 65,00 μ.μ.

4. Κατασκευή κρασπεδόρειθρων μήκους 82,00 μ.μ και διαμόρφωση δρόμου εντός εγκεκριμένου σχεδίου Πλύτρας πλησίον της ιδιοκτησίας Σωτηριαννάκου.
5. Κατασκευή κρασπεδόρειθρων μήκους 72,00 μ.μ και διαμόρφωση δρόμου εντός εγκεκριμένου σχεδίου Πλύτρας πλησίον της ιδιοκτησίας Βασιλάκου.
6. Κατασκευή κρασπεδόρειθρων μήκους 140,00 μ.μ, τμήματος πεζοδρομίου και διαμόρφωση δρόμου εντός εγκεκριμένου σχεδίου Πλύτρας πλησίον της ιδιοκτησίας Αποστολάκου Παναγιώτη.
7. Ασφαλτοστρώσεις δρόμων εντός οικισμού Παπαδιανικών και Πλύτρας

#### **Δ.Ε. ΜΟΛΑΩΝ**

##### **Τοπική Κοινότητα Μεταμόρφωσης**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Τύρκου
2. Ασφαλτοστρώσεις δρόμου πλησίον Δημοτικού Σχολείου

##### **Τοπική Κοινότητα Σοκέας**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου από ιδιοκτησία Ρούγα έως Αποστόλη Ρούγα μήκους 40 μ και μέσου πλάτους 3,50μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου από ιδιοκτησία Ι. Μιχελάκου έως Σπύρου Κουτρουλάκη μήκους 42 μ και μέσου πλάτους 3,50μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς «Καμπέρα» μήκους 82 μ.
4. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Ελενάκη Δημ. μήκους 22 μ. και μέσου πλάτους 3,40μ

##### **Τοπική Κοινότητα Πακίων**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου και κατασκευή σκαλοπατιών πλησίον ιδιοκτησίας Νεκτάριου Κουτσογιαννόπουλου.

##### **Τοπική Κοινότητα Κουπιών**

1. Τσιμεντοστρώσεις δρόμων εντός οικισμού.

#### **Β. Σειρά εργασιών**

Συνοπτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι :

- ❖ Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες για ισοπέδωση και διαμόρφωση του δρόμου με μηχανήμα.
- ❖ Τσιμεντόστρωση δρόμου με άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας τσιμέντου C16/20.
- ❖ Εκσκαφή θεμελίων με χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες.
- ❖ Διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος (γκρο μετόν) με χρήση αντλίας, κατηγορίας C12/15 πάχους περίπου 0,10μ.
- ❖ Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών
- ❖ Σιδηρός οπλισμός των τοιχίων αντιστήριξης (θεμέλιο και κορμός τοιχίου)
- ❖ Διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας κατηγορίας C20/25
- ❖ Τοποθέτηση περίφραξης με συρματόπλεγμα
- ❖ Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών
- ❖ Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου
- ❖ Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
- ❖ Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση κυκλοφορίας
- ❖ Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας
- ❖ Τέλη Ανακύκλωσης
- ❖ Τσιμεντόστρωση δρόμου με άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας τσιμέντου C16/20
- ❖ Λιθοδομές τοίχων
- ❖ Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες
- ❖ Επιστρώσεις με πλάκες πεζοδρομίου
- ❖ Κοιτοστρώσεις αγωγών από σκυρόδεμα κατηγορίας τσιμέντου C12/15

### 3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κύριος έργου : Δήμος Μονεμβασίας  
Διεύθυνση : Μολάοι – 23052  
Τηλ: 2732360578

### 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΟΝΗΤΗ Σ.Α.Υ.

Όνομα : Μαρία Μαζαράκη  
Διεύθυνση : Μολάοι  
Τηλ.: 2732360578

## B. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι πιθανοί κίνδυνοι που ενδέχεται να παρουσιαστούν κατά την εκτέλεση του έργου είναι οι εξής:

- ❖ Κίνδυνος από αστοχία εδάφους ( π.χ. καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρανών εκσκαφής κ.λ.π)
- ❖ Κίνδυνος από εργοταξιακά και περαστικά οχήματα (π.χ ασταθείς εδράσεις, ελλιπής ακινητοποίηση, συγκρούσεις κ.λ.π)
- ❖ Κίνδυνος πτώσης από ύψος ( π.χ. πλησίον κατακόρυφων ανοιγμάτων)
- ❖ Κίνδυνος ατυχημάτων που δεν δύναται να εξαλειφθούν απόλυτα με τα ομαδικά μέτρα προστασίας.

## Γ. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Τα μέτρα που απαιτούνται για την προστασία των εργαζομένων για καθένα από τους παραπάνω κινδύνους είναι τα εξής :

#### 1. Για τον πιθανό κίνδυνο αστοχίας του εδάφους

- ❖ Θα αντληθούν τα υπόγεια ύδατα. Οι εργαζόμενοι που θα απασχολούνται στην εν λόγω εκσκαφή θα εφοδιαστούν με κατάλληλα αδιάβροχα υποδήματα (Άρθρο 6 Π.Δ. 1073/81)
- ❖ Θα αποφευχθεί πλησίον των ανοιγμάτων της εκσκαφής η συγκέντρωση υλικών των εργαλείων, ή άλλων βαρέων αντικειμένων, για να αποκλείεται ο κίνδυνος κατολισθήσεως ή καταρρεύσεως των πρανών ( Άρθρο 7 Π.Δ 1073/81)
- ❖ Το πλάτος των κεκλιμένων επιπέδων κυκλοφορίας των φορητών αυτοκινήτων εντός του χώρου εκσκαφής θα είναι τουλάχιστον 3μ (Άρθρο 8 Π.Δ.1073/81)
- ❖ Χρήση αντιστήριξης όπου κρίνεται απαραίτητη. Η αντιστήριξη πραγματοποιείται παραλλήλως με την πάροδο των εργασιών ( Άρθρο 9 του Π.Δ.1073/81)
- ❖ Τα πρανή ορυγμάτων θα επιθεωρούνται από αρμόδιο πρόσωπο, με πείρα ορισμένο από τον εργοδότη( άρθρο 13 Π.Δ. 1073/81)

#### 2. Για τον πιθανό κίνδυνο από εργοταξιακά και περαστικά οχήματα

- ❖ Διέλευση οχημάτων στο χώρο του εργοταξίου γίνεται υπό τον έλεγχο υπευθύνου εργοταξίου με χρήση κατάλληλης σήμανσης, σύμφωνα με την μελέτη σήμανσης και με συνεννόηση με την τροχαία (ΚΟΚ Υπ. Αποφ.ΒΜ5/300581/1982)
- ❖ Μετά το τέλος της εργασίας όλα τα μηχανήματα του εργοταξίου θα αφήνονται χωρίς φορτίο και τα στοιχεία τους θα είναι ακινητοποιημένα πλήρως ( άρθρο 50 Π.Δ.778/80)

#### 3. Για τον πιθανό κίνδυνο πτώσης υλικών και αντικειμένων

- ❖ Η εκφόρτωση των αντικειμένων θα γίνεται σε χώρο κατάλληλο προς αυτό ( Άρθρο 85 Π.Δ 1073/81)
- ❖ Η φόρτωση , εκφόρτωση και μεταφορά των υλικών ή αντικειμένων θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην εκτίθεται σε κίνδυνο πρόσωπα λόγω κατάπτωσης, κυλίσεως, ανατροπής, καταρρεύσεως ή θραύσης αντικειμένων ( άρθρο 85 Π.Δ. 1073/81)
- ❖ Κατά την αποθήκευση και στοίβαση θα καταβάλλεται φροντίδα έτσι ώστε να μην διακινδυνεύει κανείς από κατάρρευση ή πτώση αντικειμένων (άρθρο 86 Π.Δ. 1073/81)

4. Για τον πιθανό κίνδυνο πτώσης από ύψος

- ❖ Για τα ικρίωματα που θα χρησιμοποιηθούν θα ισχύουν όσον αφορά τις προδιαγραφές τους οι απαιτήσεις που απορρέουν από την κοινή Υ.Α. 16440/φ.10.4/445/1993 και όσον αφορά τον τρόπο χρησιμοποίησής τους, κανόνες που απορρέουν από το άρθρο 13 του Π.Δ.778/1980 και του Ν1430/1984.

5. Πιθανός κίνδυνος ατυχημάτων που δεν δύναται να εξλειφθούν απόλυτα με ομαδικά μέτρα προστασίας

- ❖ Για την εξάλειψη του πιθανού κινδύνου ατυχημάτων που δεν δύναται να εξλειφθούν απόλυτα με ομαδικά μέτρα προστασίας, όπως αυτά προκύπτουν από τα άρθρα 102-108 Π.Δ. 1073/81 ( κράνη προστασίας, γάντια, κατάλληλα υποδήματα κ.α)

6. Κίνδυνος ατυχήματος από ανυψώσεις βαρέων αντικειμένων ( μεταλλικές αντιστηρίξεις ) άρθρο 60 ΠΔ 1073/81

- ❖ Σχοινιά συρματόσχοινα γάντζοι κλπ να είναι επαρκούς αντοχής και διατηρημένα καλώς
- ❖ Καθημερινά έλεγχος φυσικής και τεχνικής κατάστασης εξαρτημάτων.

Τέλος όσον αφορά την υγιεινή των εργαζομένων – Α΄βοήθειες ( άρθρο 109 ΠΔ 1073/81) θα χρησιμοποιηθούν οι εγκαταστάσεις και το φαρμακείο της αποθήκης .

Μολάοι 02 / 05 / 2018

Η συντάξασα

Μαρία Μαζαράκη  
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μολάοι 02 / 05 / 2018

Η Προϊσταμένη τμήματος

Σοφία Πατσά  
Μηχ. Ορυκτών Πόρων



**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ  
( Φ.Α.Υ)**

**( Π.Δ. 305/96, ΑΡΘΡΟ 3 ΠΑΡ.3,7,8,9,10,11)**



# ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

## A. ΓΕΝΙΚΑ

### 1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο τίτλος του έργου είναι « ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ»

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ .

### 1. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αυτό περιλαμβάνει τις εξής εργασίες :

## Δ.Ε. ΒΟΙΩΝ

### Τοπική Κοινότητα Αγίου Γεωργίου

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου Μεγάλης Σπηλιάς προς Σωτηριάνικα μήκους 60,00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Μειμέτη Παναγιώτη στη θέση «Μάγγανος» μήκους 20,00μ.

### Τοπική Κοινότητα Αγίων Αποστόλων

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Μειμέτη Θεόδωρου στα Μανωλαριάνικα μήκους 50,00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Δρακάκη Γεωργίου στα Μανωλαριάνικα μήκους 30,00μ.
3. Ασφαλτόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Κοντραφούρη Γεώργιου στα Ξενοφωντιάνικα μήκους 80,00μ.

### Τοπική Κοινότητα Ελίκας

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου στον Μαραθιά πλησίον ιδιοκτησίας Χαρ. Γαλανού μήκους 102,00μ.μ.
2. Ασφαλτόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Βέζου Χαράλαμπου μήκους 50,00μ.μ.

### Τοπική Κοινότητα Κάμπου

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Πλουμιτσάκου Αντώνιου έξωθεν οικίας Αυλωνίτου Γιαννούλας μήκους 40,00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Δρίβα Κωνσταντίνου δρόμος προς δεξαμενή μήκους 40,00μ.
3. Διόρθωση φρεατίου και τσιμεντοσωλήνα για απορροή όμβριων υδάτων πλησίον Τσέγκα Ιωάννη και Λεωτσάκου Καλλίοπη
4. Ασφαλτόστρωση δρόμου προς θέση βάρκες σε συνέχεια υπάρχουσας μήκους 50,00μ.

### Τοπική Κοινότητα Παντανάσσης

1. Λιθοδομή μιας όψης πλησίον ελαιοτριβείου για εξασφάλιση πρανών μήκους 23,00 μ.μ. και ύψους 2,00μ.

### Τοπική Κοινότητα Καστανέας

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς πηγή Φλέβας μήκους 84.00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου (αχυβάδα) προς Βαρκό μήκους 350,00μ και πλάτους 5,00μ.

### Τοπική Κοινότητα Ανω Καστανέας

1. Κατασκευή φρεατίου και αγωγού απορροής όμβριων υδάτων πλησίον Καλογερίνη Κωνσταντίνου και τσιμεντόστρωση δρόμου μήκους 15 μ.μ.
2. Τακτοποίηση καλυμμάτων φρεατίων πηγής Πλατάνας.

#### **Τοπική Κοινότητα Βελανιδίων**

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου στη θέση Λάκκα - Κοκκινοχώματα μήκους 30,00μ.

#### **Τοπική Κοινότητα Λαχίου**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση Ράχη μήκους 50,00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου (αχυβάδα) στη θέση Νεάπολη προς Παλαιοκαστρού μήκους 250,00μ και πλάτους 6,00μ.

#### **Δ.Ε. ΖΑΡΑΚΑ**

#### **Τοπική Κοινότητα Λαμπόκαμπου**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση Βελανιδάκι μήκους 50,00μ. και πλάτους 4,00μ

#### **Τοπική Κοινότητα Ιέρακα**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς Αγία Παρασκευή μήκους 23,50μ. και πλάτους 4,00μ

#### **Τοπική Κοινότητα Ρειχέα**

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου από ιδιοκτησία Παντελή Καραγάνη προς Κουλουρέικα μήκους 72,50μ. και πλάτους 4,00μ

#### **Τοπική Κοινότητα Χάρακα**

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου από διασταύρωση ιδιοκτησία Ιωάννη Πετρολέκα προς Μιχάλη Κοκκάλα μήκους 46,00μ. και πλάτους 6,20μ

#### **Τοπική Κοινότητα Κυπαρίσσι**

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου στην Μητρόπολη μήκους 70,00μ. και πλάτους 6,00μ

#### **Δ.Ε. ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ**

#### **Τοπική Κοινότητα Αγγελώνα**

1. Τσιμεντόστρωση χαντακιού δίπλα στην ασφάλτο, δρόμου προς Αγ. Ιωάννη μήκους 82,00μ. και πλάτους 1,00μ
2. Ασφαλτόστρωση οδού από οικία Ευάγγελου Ψυχογιού έως οικία Τραιφόρου Ηλία μήκους 60,00μ. και πλάτους 4,00μ

#### **Τοπική Κοινότητα Αγίου Δημητρίου**

1. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης στον δρόμο προς Κοιμητήριο μήκους 14,00μ.μ

#### **Τοπική Κοινότητα Αγίου Νικολάου**

1. Συνέχιση ασφαλτόστρωσης δρόμου προς Βελιές μήκους 40,00μ. και πλάτους 6,00μ

#### **Τοπική Κοινότητα Αγίου Ιωάννη**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς την ιδιοκτησία Σταύρου Σκάγκου του Κωνσταντίνου μήκους 20,00μ. και πλάτους 4,00μ
2. Ασφαλτόστρωση δρόμου προς Νεκροταφείο Αγ. Ιωάννη μήκους 70,00μ. και πλάτους 4,00μ

#### **Τοπική Κοινότητα Τάλαντα**

1. Τσιμεντοστρώσεις δρόμων μήκους 56,00μ και πλάτους 4,00μ

#### **Τοπική Κοινότητα Λιρά**

1. Τσιμεντοστρώσεις δρόμων μήκους 56,00μ και πλάτους 4,00μ

### **Τοπική Κοινότητα Βελιές**

1. Τσιμεντοστρώσεις δρόμου στη θέση «Κούνος» μήκους 80,00μ και πλάτους 3,00μ
2. Τσιμεντοστρώσεις δρόμου προς οικία Μαστρομανωλάκου μήκους 40,00μ και πλάτους 4,00μ
3. Κατασκευή τεχνικού έμπροσθεν οικίας Σταματογιαννάκη Φωτεινής μήκους 5μ.μ.
4. Τσιμεντοστρώσεις δρόμου μπροστά από Βρύση μήκους 31,00μ και πλάτους 1,00μ
5. Τσιμεντοστρώσεις δρόμου προς Άι Στράτηγο μήκους 67,00μ και πλάτους 4,00μ

### **Τοπική Κοινότητα Μονεμβασιάς**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Μπλέτα στην Αγία Κυριακή μήκους 54,00μ και πλάτους 4,00μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς Χριστάκο (αρχή) μήκους 42,00μ και πλάτους 5,50μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς Χριστάκο (τέλος) μήκους 35,00μ και πλάτους 5,00μ
4. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Παπαγεωργίου μήκους 44,00μ και πλάτους 6,00μ

### **Τοπική Κοινότητα Νόμια**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς εκκλησία Ζωοδόχου Πηγής Στον οικισμό Αγ. Στέφανου μήκους 65,00μ και πλάτους 4,00μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου στην Αγία Παρασκευή προς οικία Γιοβάνη μήκους 66,00μ και πλάτους 4,00μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Χριστοφοράκη στον οικισμό Ξηφιά μήκους 70,00μ και πλάτους 4,00μ

### **Δ.Ε. ΑΣΩΠΟΥ**

#### **Τοπική Κοινότητα Φοινικίων**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση «Σίδηρη» μήκους 40,00μ και πλάτους 3,00μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση «Μουρτίτσα» μήκους 30,00μ και πλάτους 3,00μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση «Ψηλή ράχη» μήκους 80,00μ και πλάτους 3,00μ

#### **Τοπική Κοινότητα Δαιμονιάς**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Πάτερ Ηλία Λύρα μήκους 30,00μ και πλάτους 4,00μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση «Δοκάλι» μήκους 25,00μ και πλάτους 4,00μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου στον παραλιακό οικισμό Αρχαγγέλου και προς οικία Πάτερ Παρασκευά μήκους 30,00μ και πλάτους 4,00μ
4. Τσιμεντόστρωση δρόμου από κεντρικό δρόμο προς οικία Βαζαίου μήκους 30,00μ και πλάτους 4,00μ

#### **Τοπική Κοινότητα Ασωπού**

1. Συνέχιση της τσιμεντόστρωσης τμήματος δρόμου που βρίσκεται εντός ορίων οικισμού στη θέση Παναγιά Γοργοεπήκοο προς νεόδμητη οικία κ. Περδίκη Αναστάσιου του Νικολάου , μήκους 50,00μ μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
2. Συνέχιση της τσιμεντόστρωσης δρόμου που βρίσκεται εντός ορίων οικισμού πλησίον της οικίας ιδιοκτησίας Γκιουζέπη Δημητρίου του Ευαγγέλου, μήκους 20,00μ μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου που βρίσκεται εντός ορίων οικισμού πλησίον οικίας ιδιοκτησίας Κουλούρη Παντελή, μήκους 11,00μ μέσου πλάτους 4,20μ σε χώμα.
4. Συνέχιση της τσιμεντόστρωσης αγροτικού δρόμου που συνδέει τις τοποθεσίες Πούλια - Μήλια μήκους 48,00μ μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
5. Συνέχιση της τσιμεντόστρωσης αγροτικού δρόμου με απότομη κατηφορική κλίση στη θέση «Λακίτσα» μήκους 44,00μ μέσου πλάτους 3,80μ σε χώμα.

#### **Τοπική Κοινότητα Παπαδιανικών**

1. Κατασκευή τοιχίου και τοποθέτηση περίφραξης με συρματόπλεγμα για διαπλάτυνση δρόμου έμπροσθεν της ιδιοκτησίας Δημήτριου Μαστακούρα μήκους 51,00 μ.μ.
2. Κατασκευή τοιχίου για διαπλάτυνση δρόμου έμπροσθεν της ιδιοκτησίας Δημητρίου Σωτηριανάκου (πρώην κάτοικος Αυστραλίας) μήκους 40,00 μ.μ.
3. Κατασκευή τοιχίου με τοποθέτηση περίφραξης με συρματόπλεγμα για διαπλάτυνση δρόμου έμπροσθεν της ιδιοκτησίας Πιερρή Κόντε μήκους 65,00 μ.μ.

4. Κατασκευή κρασπεδόρειθρων μήκους 82,00 μ.μ και διαμόρφωση δρόμου εντός εγκεκριμένου σχεδίου Πλύτρας πλησίον της ιδιοκτησίας Σωτηριαννάκου.
5. Κατασκευή κρασπεδόρειθρων μήκους 72,00 μ.μ και διαμόρφωση δρόμου εντός εγκεκριμένου σχεδίου Πλύτρας πλησίον της ιδιοκτησίας Βασιλάκου.
6. Κατασκευή κρασπεδόρειθρων μήκους 140,00 μ.μ, τμήματος πεζοδρομίου και διαμόρφωση δρόμου εντός εγκεκριμένου σχεδίου Πλύτρας πλησίον της ιδιοκτησίας Αποστολάκου Παναγιώτη.
7. Ασφαλτοστρώσεις δρόμων εντός οικισμού Παπαδιανικών και Πλύτρας

#### **Δ.Ε. ΜΟΛΛΩΝ**

##### **Τοπική Κοινότητα Μεταμόρφωσης**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Τύρκου
2. Ασφαλτοστρώσεις δρόμου πλησίον Δημοτικού Σχολείου

##### **Τοπική Κοινότητα Συκέας**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου από ιδιοκτησία Ρούγα έως Αποστόλη Ρούγα μήκους 40 μ και μέσου πλάτους 3,50μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου από ιδιοκτησία Ι. Μιχελάκου έως Σπύρου Κουτρουλάκη μήκους 42 μ και μέσου πλάτους 3,50μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς «Καμπέρα» μήκους 82 μ.
4. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Ελενάκη Δημ. μήκους 22 μ. και μέσου πλάτους 3,40μ

##### **Τοπική Κοινότητα Πακίων**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου και κατασκευή σκαλοπατιών πλησίον ιδιοκτησίας Νεκτάριου Κουτσογιαννόπουλου.

##### **Τοπική Κοινότητα Κουπιών**

1. Τσιμεντοστρώσεις δρόμων εντός οικισμού.

#### **Β. Σειρά εργασιών**

Συνοπτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι :

- ❖ Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες για ισοπέδωση και διαμόρφωση του δρόμου με μηχανήμα.
- ❖ Τσιμεντόστρωση δρόμου με άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας τσιμέντου C16/20.
- ❖ Εκσκαφή θεμελίων με χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες.
- ❖ Διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος (γκρο μετόν) με χρήση αντλίας, κατηγορίας C12/15 πάχους περίπου 0,10μ.
- ❖ Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών
- ❖ Σιδηρός οπλισμός των τοιχίων αντιστήριξης (θεμέλιο και κορμός τοιχίου)
- ❖ Διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας κατηγορίας C20/25
- ❖ Τοποθέτηση περίφραξης με συρματόπλεγμα
- ❖ Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών
- ❖ Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου
- ❖ Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
- ❖ Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση κυκλοφορίας
- ❖ Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας
- ❖ Τέλη Ανακύκλωσης
- ❖ Τσιμεντόστρωση δρόμου με άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας τσιμέντου C16/20
- ❖ Λιθοδομές τοίχων
- ❖ Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες
- ❖ Επιστρώσεις με πλάκες πεζοδρομίου
- ❖ Κοιτοστρώσεις αγωγών από σκυρόδεμα κατηγορίας τσιμέντου C12/15

### 3. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Δήμος Μονεμβασίας

### 4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΟΝΗΤΗ Φ.Α.Υ.

Όνομα : Μαρία Μαζαράκη

Διεύθυνση : Μολάοι

Τηλ.: 2732360578

### Β. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

### Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Δεν υπάρχουν ζώνες ιδιαίτερου κινδύνου στο εργοτάξιο.

Στην περίπτωση ύπαρξης υπογείων αγωγών ΟΤΕ και ΔΕΗ θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία στα σχέδια που προμηθεύουν οι οργανισμοί ύστερα από αίτηση του αναδόχου με σκοπό την αποφυγή βλαβών.

Μολάοι 02 / 05 / 2018

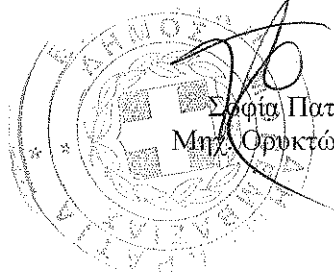
Η συντάξασα

Μαρία Μαζαράκη  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μολάοι 02 / 05 / 2018

Η Προϊσταμένη τμήματος



Σοφία Πατσά  
Μηχ. Ορυκτών Πόρων Π.Ε.

