

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**

**«Βελτιωτικά έργα υποδομής στην ΤΚ  
Βουργαρελίου»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	43.200,00 €
----------------	-------------

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### Α.ΓΕΝΙΚΑ

Η προβλεπόμενη παρέμβαση αφορά βελτιωτικά έργα υποδομής στην Τ.Κ. Βουργαρελίου. Θα κατασκευαστούν τοιχία αντιστήριξης πρανών παραπλεύρως δημοτικών οδών, ασφαλτόστρωση οδού στον οικισμό Ομαλής της Τ.Κ. Βουργαρελίου. Στη θέση Κάμπος θα κατασκευαστεί οδός από οπλισμένο σκυρόδεμα (τσιμεντοστρώση) και εντός οικισμού Βουργαρελίου θα γίνει ασφαλτόστρωση δημοτικής οδού.

Τα προαναφερθέντα έργα είναι απαραίτητα για την βελτίωση του οδικού δικτύου της περιοχής όπως και την επίλυση προβλημάτων που προκύπτουν από πλημμυρικά φαινόμενα τα οποία χρήζουν άμεσης αντιμετώπισης.

### Β. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι θέσεις και τα έργα που θα κατασκευαστούν αναλύονται παρακάτω:

#### **1. Οικισμός Ομαλής - προς Πλούμπη Ευθ.**

- Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, συνολικού μήκους 28,00 m .

##### **1ο τμήμα**

- Τμήμα μήκους 18,00 m , με διαστάσεις θεμελίου από 0,30\*0,70 m έως 1,00\*1,20 m και ανωδομή ύψους από 0,50 m έως 2,00 m και πάχους στέψης 0,30 m με κλίση 20%.

##### **2ο τμήμα**

- Τμήμα μήκους 10,00 m, με διαστάσεις θεμελίου από 1,00\*1,20 m έως 0,50\*1,00 m και ανωδομή ύψους από 1,00 m έως 2,00 m και πάχους στέψης 0,30 m με κλίση 20%.

#### **2. Οικισμός Ομαλής - προς Πλούμπη Χρ.**

- Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, συνολικού μήκους 20,00 m , με διαστάσεις θεμελίου 1,20\*1,00 m και ανωδομή ύψους 2,50 m και πάχους στέψης 0,30 m με κλίση 20%.

### 3. Οικισμός Ομαλής - προς Πλουμπέικα.

- Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συνολικού μήκους 30,00 m και πλάτους 4,00 m.
- Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση κατά το ήμισυ του μήκους της οδού, συνολικού μήκους 15,00 m και πλάτους 4,00 m

### 4. Περιοχή Κάμπος - οικία Παπαλαμπίδη

- Τσιμεντόστρωση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, μήκους 15,00m, πλάτους 4,00m και πάχους 0,15m.

### 5. Εντός Οικισμού Βουργαρελίου- από διασταύρωση Στεφάνου προς πλατεία Θεμελή

- Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συνολικού μήκους 200,00 m και μέσου πλάτους 3,60 m .
- Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση κατά το ήμισυ του μήκους της οδού, συνολικού μήκους 150,00 m και μέσου πλάτους 3,60 m.

## Γ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το σύνολο της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **43.200,00 €** μαζί με το ΦΠΑ, εκ των οποίων για εργασίες, ΓΕ&ΟΕ, απρόβλεπτα και αναθεώρηση 34.838,71 € και για Φ.Π.Α. 24% 8.361,29 €.

Βουργαρέλι 10/01/2019

Ο Συντάκτης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΩΤΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Βουργαρέλι 10 /01 /2019

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος

ΜΑΥΡΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ