

## **1. Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η**

### **1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το έργο αφορά εργασίες επισκευής και συντήρησης κοιμητηρίων στους οικισμούς Γρεβενών, Μεγάρου, Μικροκλεισούρας, Λόχμης, Σιταρά, Εξάρχου Αηδονίων και Δασυλλίου.

### **2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**

Θα γίνουν τα εξής:

#### **1) ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

Θα γίνουν τα εξής:

Επισκευή των τοίχων στα επίπεδα ταφής, επισκευή των πλακοστρώσεων, διάστρωση με χυτό σκυρόδεμα των διαδρόμων στα επίπεδα ταφής, κατασκευή αγωγών αποχέτευσης στις βρύσες που δεν υπάρχουν με αγωγός Φ 110, θερμική μόνωση με αφρώδες πλαστικό υλικό, τύπου armaflex αλουμινίου των βρυσών και κατασκευή στήλης από πλαστικό σωλήνα Φ 110 και σκυρόδεμα, ελαιοχρωματισμοί των μεταλλικών κιγκλιδωμάτων.

#### **2) ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΜΕΓΑΡΟΥ**

Θα γίνουν τα εξής:

Κατασκευή τμήματος της περιφράξης στο νοτιοδυτικό τμήμα του χώρου ταφής μήκους.

-Θα κατασκευαστεί μικρός τοίχος από χυτό σκυρόδεμα διαστάσεων 0,30Χ0,30 μήκους 40,00 μ. περίπου με θεμελίωση 0,40Χ0,40 και θα πακτωθούν μεταλλικές σωλήνες Φ 2" ύψους 2,00 μ. (0,40 πάκτωση και 1,60 έξω) γαλβανισμένες ανά 1,50 μ. και συρτατόπλεγμα γαλβανισμένο ύψους 1,50 μ.

- Θα κατασκευαστούν δυο διάδρομοι από χυτό σκυρόδεμα, ο ένας 12,00Χ2,00 και ο άλλος 15,00Χ1,20 και με μικρό τοίχο αντιστήριξης από τη μία πλευρά.

**Όλες οι εργασίες θα γίνουν με τα χέρια.**

#### **3) ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ.**

Θα γίνει περιφράξη του κοιμητηρίου στο νότιο τμήμα του χώρου ταφής στις διαστάσεις που αναγράφονται στο τοπογραφικό διάγραμμα.

-Θα κατασκευαστεί μικρός τοίχος από χυτό σκυρόδεμα διαστάσεων 0,30Χ0,30 μήκους 32,50+20,50+25,12 μ. περίπου με θεμελίωση 0,40Χ0,40 και θα πακτωθούν μεταλλικές σωλήνες Φ 2" ύψους 2,00 μ. (0,40 πάκτωση και 1,60 έξω) γαλβανισμένες ανά 1,50 μ. και συρτατόπλεγμα γαλβανισμένο ύψους 1,50 μ.

Στη δυτική πλευρά θα κατασκευαστεί πόρτα 4,00 από δύο φύλλα (2,00Χ1,50 το κάθε ένα) από κοιλοδοκό 4Χ4Χ0,04 και γαλβανισμένο πλέγμα

#### **4) ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΛΟΧΜΗΣ.**

Διάστρωση με χυτό σκυρόδεμα 16/20 του κεντρικού διαδρόμου από την είσοδο μέχρι απόσταση 30,00 μ. πλάτους 2,00, δύο διαδρόμων μήκους 20,00 και πλάτους 2,00 και βάση 4,00Χ4,00 έξω από το χώρο ταφής .

#### **5) ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΣΙΤΗΡΑ.**

Κατασκευή περίφραξης στο τμήμα που έχει καταρρεύσει από τσιμεντόλιθους μήκους 22,00 και ύψους 1,50 με δύο διαζώματα (σενάζ) ένα στη μέση και το άλλο στη στέψη.

#### **6) ΟΣΤΕΟΦΥΛΑΚΙΟ ΕΞΑΡΧΟΥ**

Αντικατάσταση της λαμαρίνας εμβαδού 45,00 μ<sup>2</sup> περίπου, κατασκευή υπόστεγου μπροστά με δύο υποστυλώματα και δοκό μεταλλικό και αντικατάσταση του ταβανιού.

#### **7) ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΑΗΔΟΝΙΩΝ**

Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης στη βόρεια πλευρά της περίφραξης του κοιμητηρίου μήκους 70,00 μ. περίπου ύψους 1,60 μ. Περίφραξη της δυτικής πλευράς μήκους 40,00 μ. με τοίχιο 0,30Χ0,30 από σκυρόδεμα και σωλήνες μεταλλικές γαλβανισμένες 2" ύψους 1,70 και σύτα ύψους 1,50 μ. Εδώ θα κατασκευαστεί πόρτα 4,00 μ από κοιλοδοκούς και πλέγμα γαλβανισμένο. Στη νότια πλευρά θα κατασκευαστεί διάδρομος από σκυρόδεμα, μήκους 70,00 και πλάτους 2,00 μ. με μικρό τοίχο από την εσωτερική πλευρά. Στο ανατολικό τμήμα του θα κατασκευαστεί υπόγειος θάλαμος διαστάσεων εσωτερικά 2,00Χ2,00 βάθους 3,00 και καταπακτή 0,70Χ0,70 με μεταλλικό καπάκι και μεταλλική σκάλα.

#### **8) ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΔΑΣΥΛΛΙΟΥ**

Επισκευή του τοίχου περίφραξης από λιθοδομή που έχει καταστραφεί μήκους 15,00 μ. περίπου.

### **3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ.**

Σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα προϋπολογισμού, η δαπάνη εκτέλεσης του έργου ανέρχεται στο ποσό του **74.400,00 €** με τον ΦΠΑ . Στον προϋπολογισμό του Δήμου στον Κ.Α 45.7336.030 υπάρχει πίστωση 15.000,00 € για το έτος 2018 και το υπόλοιπο ποσό θα διατεθεί το έτος 2019

### **4. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.**

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές και την **ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Τ.Σ.Υ.)** του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

Για την δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, θα ισχύουν οι παρακάτω διατάξεις:

1. Ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

2. Οι διατάξεις περί ονομαστικοποίησης των μετοχών εργοληπτικών επιχειρήσεων κλπ. άρθρο 15 Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159 Α'/95), άρθρο 11 Ν. 2372/96 (ΦΕΚ 29 Α'/96), Ν. 2533/97 (ΦΕΚ 228 Α' /97) και Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66 Α'/96).
3. Οι διατάξεις του Ν. 1642/1986 για το Φ.Π.Α. (ΦΕΚ Α' 25/86) και το άρθρο 27 του Ν. 2166/1993 για κράτηση 6%ο στο ΤΣΜΕΔΕ (ΦΕΚ Α' 137/24-8-93),
  - ο Ν. 2362/1995 - Δημόσιο Λογιστικό (ΦΕΚ 247 Α'/95),
  - ο Ν. 2522/1997 - Δικαστική προστασία κατά το προσυμβατικό στάδιο (ΦΕΚ Α' 178/97),
  - ο Ν. 3021/2002 (ΦΕΚ. Α 143/19-6-2002),
  - ο Ν. 3060/2002 (ΦΕΚ. 242Α/11-10-2002) και
  - ο Ν. 3090/2002 (ΦΕΚ. 329Α/24-12-2002).
4. Ο Ν. 3669/2008 «Κωδικοποίηση Νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων Έργων » (Φ.Ε.Κ. 116 Α' /08), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
5. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, κ.λ.π.) που διέπει την εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Την ισχύουσα Νομοθεσία περί εκτελέσεως Δημοτικών και Κοινοτικών έργων Ν 2753/99 και τα ΠΔ 171/87 και 410/95, τις έγγραφες και προφορικές εντολές της Υπηρεσίας, όλων των σχετικών διατάξεων και αποφάσεων που εκδόθηκαν σε ερμηνεία των παραπάνω Νόμων και των υπολοίπων σχετικών εγκυκλίων, θα ακολουθηθούν οι ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές σ' όλα τα στάδια της κατασκευής και θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με το Ν. 1396/83 (ΦΕΚ 126/Α/15-9-83) «Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφάλειας στις οικοδομές και λοιπά ιδιωτικά και τεχνικά έργα» και το Π.Δ. 305/96 (ΦΕΚ 126/Α/29-8-96) «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά η κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ.

Γρεβενά [10-12-2018](#)

Ο Συντάκτης

Νικόλαος Γ. Καραγιάννης  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ