

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΓΕΝΙΚΑ**

Η εκπόνηση της παρούσας μελέτης αφορά την εργασίες συντήρησης δημοτικών κτιρίων του Δήμου Γρεβενών και συγκεκριμένα:

- α. Την επισκευή τμήματος της στέγης του Δημαρχείου Γρεβενών .
- β. Την επισκευή της στέγης του κοινοτικού καταστήματος Αβδέλλας.
- γ. Την επισκευή της στέγης του Δημοτικού σχολείου Αηδονίων.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη προϋπολογισμού **74.400,00 €** με ΦΠΑ, αφορά:

1. Δημαρχείου Γρεβενών: Επισκευή στέγης (καθαίρεση επικεράμωσης, αντικατάσταση φθαρμένων ζευκτών, κατασκευή σανιδώματος ,τοποθέτηση μεμβράνης και επικεράμωση. )
2. Κοινοτικό κατάστημα Αβδέλλας: Επισκευή της στέγης (καθαίρεση της λαμαρίνας , αντικατάσταση φθαρμένων ζευκτών, κατασκευή σανιδώματος ,τοποθέτηση μεμβράνης, επιστέγαση με κόκκινη λαμαρίνα )
3. Δημοτικού σχολείου Αηδονίων: Επισκευή στέγης (καθαίρεση επικεράμωσης, αντικατάσταση φθαρμένων ζευκτών, κατασκευή σανιδώματος ,τοποθέτηση μεμβράνης και επικεράμωση. )

**ΠΡΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα προϋπολογισμού, η δαπάνη εκτέλεσης του έργου ανέρχεται στο ποσό των **74.400,00 €**.

**ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

**ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων όπως ισχύουν σήμερα:

- 5 Ν.4491/17, 4497/17, 4482/17, 4488/17, 4472/17 τροποποιήσεις του Ν.4412/16.
- 6 ΚΥΑ 117384/26.10.2017
- 7 Ν. 4412/16 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και υπηρεσιών Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ ΦΕΚ 147 Α )
- 8 Ν. 2672/1998
- 9 Ν. 3263/2004 (Φ.Ε.Κ. 179Α/28-9-2004)
- 10 Ν. 3316/2005 (Φ.Ε.Κ. 42Α/22-2-2005) όπως ισχύει σήμερα
- 11 Ν. 3310/2005
- 12 Ν. 3414/2005
- 13 Ν. 3463/06 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΔΚΚ)
- 14 Ν. 3481/06 (Φ.Ε.Κ. 162 Α' 2/8/2006)
- 15 Ν. 3548/2007 (Φ.Ε.Κ. 68 Α' /20-3-2007) και Ν. 3559/2007 (ΦΕΚ Α' 102/14-5-07)
- 16 Ν. 3606/207
- 17 Ν.3614/2007
- 18 Ν. 3669/2008 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- 19 Ν. 3852/2010
- 20 Ν. 3863/2010
- 21 Ν. 3871/2010
- 22 Ν 3861/2010
- 23 Ν. 3979/2011
- 24 Ν. 4013/2011
- 25 Ν. 4070/2012
- 26 Ν. 4071/2012
- 27 Ν. 4072/2012
- 28 Ν. 4053/2012
- 29 Ν. 4156/2013
- 30 Ν. 4129/2013

- 31 Ν. 4313/2014  
32 Ν. 4250/2014  
33 Ν. 4393/2016  
34 Τα Π.Δ. 171/87, 109 /10, Π.Δ. 113/2010, όπως ισχύουν σήμερα

### **ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ, ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Κατά την εκτέλεση των Δημοτικών Έργων ακολουθούνται οι οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών, του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. και των Περιφερειακών Διοικήσεων που αναφέρονται οι ανάλογες με το είδος και τη φύση του έργου Τεχνικές Προδιαγραφές (ΤΠ) του Υπουργείου Εσωτερικών, του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. και Λοιπών Φορέων που αναφέρονται στην παρούσα και στο τιμολόγιο μελέτης

Η Εγκύκλιος 11 με αρ. πρωτ. Δ17α/08/78/ΦΝ433.β/16-5-2012 «Τροποποιήσεις νομοθετικού πλαισίου εκτέλεσης δημοσίων έργων».

Η Εγκύκλιος 15 με αρ. πρωτ. Δ17α/09/95/ΦΝ433.β/14-6-2012 «Νέες ρυθμίσεις για τα Μητρώα με το ν.4070/2012 – Κοινοποίηση στην ΕΕΕΕ αποφάσεων δημοσίων συμβάσεων – Διαχείριση αποβλήτων από εκσκαφές κλπ.».

Η με αρ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 (ΦΕΚ 2221/Β'/30-7-2012) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων με θέμα: «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα».

Την απόφαση Υπ. Υποδ.Μετ.& Δικτ. Δ.Κ.Π./οικ/1211/01.08.2016 (ΦΕΚ2524/16.08.2016 τεύχος Β) Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ-ΕΤΕΠ) και εφαρμογής των πενήντα εννέα (59) αντίστοιχων Εθνικών προσωρινών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΠΕΤΕΠ)

Η Εγκύκλιος 27 με αρ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./369/15.10.2012 περί Ένταξης στα συμβατικά τεύχη των δημοπρατούμενων έργων, άρθρου σχετικού με τα «**απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας και υγείας στο εργοτάξιο**».

Εγκύκλιος 7 με αρ. πρωτ. Δ11γ/ο/5/8/12-02-2013 «Αναπροσαρμογή και συμπλήρωση Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών, Οικοδομικών, Πρασίνου και Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών».

Η Απόφαση με αρ. πρωτ. Δ11γ/0/9/7/7-2-2013 (ΦΕΚ 363/Β'/19-2-2013) «Αναπροσαρμογή και συμπλήρωση Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών, Οικοδομικών, Πρασίνου και Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών»

Η Απόφαση με αρ. πρωτ. Δ11γ/ο/3/20/20-03-2013 Διορθωτικές επεμβάσεις στην απόφαση με αρ. πρωτ. Δ11γ/0/9/7/7-2-2013 (ΦΕΚ 363/Β'/19-2-2013) «Αναπροσαρμογή και συμπλήρωση Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών, Οικοδομικών, Πρασίνου και Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών».

Η Απόφαση ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ1746/Β'/19-5-2017) που αφορά τον «Κανονισμό Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών» για τις εξής κατηγορίες έργων : Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών, Οικοδομικών, Πρασίνου και Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών (Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών).

Επίσης ισχύουν :

1. Οι Ευρωκώδικες και κανονισμός σκυροδέματος, όπως ισχύει
2. Όλα τα εθνικά κανονιστικά κείμενα (Υπουργικές αποφάσεις, Εγκύκλιοι, Προδιαγραφές κλπ) που δεν έρχονται σε αντίθεση με τις εγκριθείσες ΕΤΕΠ ή δεν περιλαμβάνονται στο θεματολόγιο αυτών, υπό την προϋπόθεση ότι δεν έρχονται σε αντίθεση με τα εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα που έχουν θεσπισθεί με τις σχετικές ΚΥΑ)

ΓΡΕΒΕΝΑ, 20/03/2018..

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Γρεβενά .29.-03- 2018  
Ο Διευθυντής .

Ευθύμιος Φωτόπουλος  
Πολ/κος . Μηχ/κος ΤΕ

Καρέτσος Αναστάσιος  
Μηχ/γος Μηχ/κος