



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

CPV: 45321000-3, 45331000-6  
Αρ. Μελέτης 1/2020

**ΕΡΓΟ:**

Ενεργειακή αναβάθμιση 16<sup>ου</sup>  
Δημοτικού Σχολείου Βέροιας

Επιχειρησιακό πρόγραμμα : "Κεντρική  
Μακεδονία 2014-2020"  
2019ΕΠ00810014

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**

#### ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΟΙΚ

**Α.Τ. : 1.02**

**Άρθρο: ΟΙΚ Ν22.23.01**

**Καθαίρεση Επιχρισμάτων Τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε ΑΕΚΚ**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2252 100%

Καθαίρεση επιχρισμάτων οποιουδήποτε πάχους σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των αρμών και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση (τυπικός όγκος άχρηστος 0,03m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>) σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-01-01 «Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας». Συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά τους σε χώρο Αποβλήτων Εκσκαφών Κατεδαφίσεων Κατασκευών που θα ορίσει η τεχνική υπηρεσία, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως, επί οδού επιτρεπούσας ταχύτητας άνω των 40km/h. (m<sup>3</sup>.km)

Τα μπάζα που αποξηλώνονται μεταφέρονται στην πλησιέστερη μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ στην Θεσσαλονίκη σε απόσταση εξηνταπέντε χιλιομέτρων μέσω οδών καλής βατότητας >40km/h (65,00 km).

Άρα ο υπολογισμός της καθαίρεσης και των μεταφορικών προκύπτει ως εξής :

- Για μεταφορά απόβλητων μπαζών σε χώρο ανακύκλωσης ανά ( m<sup>3</sup>)

1. Μεταφορές μέσω οδών καλής βατότητας - 0,19 € / m<sup>3</sup>km x 65km = **12,35 € / m<sup>3</sup>**

Καθαίρεση επιχρισμάτων - [5,60€/m<sup>2</sup>] / [0.03 (m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>)] = **186,66 € / m<sup>3</sup>**

Τιμή Μονάδος 1 m<sup>3</sup>. = **199,01 €**

**(Ολογράφως) : εκατόν ενενήντα εννέα ευρώ και ένα λεπτό**

Βέροια 14/1/2020

Συντάχθηκε

**ΣΑΜΑΡΑ ΣΟΥΑΤΑΝΑ**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 2112 ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ 6 & 7  
Κ. ΤΑΧΙΑΔΩΝΗ 10 ΒΕΡΟΙΑ Τ.Κ. 58100  
ADM:HSB23 ΔΟΥ ΓΡΕΙΦΕΝΩΝ  
ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

**ΚΩΣΤΑΣ Α. ΘΕΟΔΩΡΟΣ**  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 2112 ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ 6 & 7  
Κ. ΤΑΧΙΑΔΩΝΗ 10 ΒΕΡΟΙΑ Τ.Κ. 58100  
ADM:HSB23 ΔΟΥ ΓΡΕΙΦΕΝΩΝ  
ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ελέγχθηκε

Στέφανος Τζαζέας  
Αρχ/των Μηχ/κός

Μαυρουδής Ιωαννίδης  
Ηλ/γος Μηχ/κός

Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Σ.Ε.

Παναγιώτης Ζαχαρόπουλος  
Αρχ/των Μηχ/κός

Ο Προϊστάμενος Η/Μ  
Εργών

Κώστας Ιαχινίδης  
Μηχ/γος Μηχ/κός

