

## Προμήθεια οικοδομικών υλικών έτους 2017

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

#### Άρθρο 1

##### Τσιμέντο κοινό σε χαρτοσάκκο 50 κιλών

Τσιμέντο κοινό με την αξία χαρτοσάκκων 50 κιλών είναι κατάλληλο για όλες τις γενικές οικοδομικές χρήσεις (κτίσιμο, σοβάτισμα, γέμισμα δαπέδων, κλπ). Να καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 413-1 πιστοποιημένο από ανεξάρτητο φορέα και φέρει σήμα CE. Το μαύρο τσιμέντο σχεδιασμένο για την εφαρμογή κονιαμάτων σε όλες τις οικοδομικές εργασίες, όπως λάσπη για κτίσιμο, λάσπη για τα παραδοσιακά επιχρίσματα, γέμισμα δαπέδων, διαμόρφωση περιβάλλον χώρου κ.α.. Να έχει καλή εργασιμότητα με μεγάλη διάρκεια, καλή συγκράτηση νερού, καλό χρόνο παραμονής, καλή συνοχή και πρόσφυση και τέλος είναι συμβατό με μηχανές σοβαντίσματος. Να διατίθεται σε σάκους των 50 κιλών. Θα πρέπει να αποθηκεύονται σε υπερυψωμένα σημεία φύλαξης σε δροσερές και ξηρές συνθήκες.

**Τιμή (1) ενός τεμαχίου 7,00 ευρώ**

#### Άρθρο 2

##### Τσιμέντο κοινό σε χαρτοσάκκο 25 κιλών

Τσιμέντο κοινό με την αξία χαρτοσάκκων 25 κιλών είναι κατάλληλο για όλες τις γενικές οικοδομικές χρήσεις (κτίσιμο, σοβάτισμα, γέμισμα δαπέδων, κλπ). Να καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 413-1 πιστοποιημένο από ανεξάρτητο φορέα και φέρει σήμα CE. Το μαύρο τσιμέντο σχεδιασμένο για την εφαρμογή κονιαμάτων σε όλες τις οικοδομικές εργασίες, όπως λάσπη για κτίσιμο, λάσπη για τα παραδοσιακά επιχρίσματα, γέμισμα δαπέδων, διαμόρφωση περιβάλλον χώρου κ.α.. Να έχει καλή εργασιμότητα με μεγάλη διάρκεια, καλή συγκράτηση νερού, καλό χρόνο παραμονής, καλή συνοχή και πρόσφυση και τέλος είναι συμβατό με μηχανές σοβαντίσματος. Να διατίθεται σε σάκους των 25κιλών. Θα πρέπει να αποθηκεύονται σε υπερυψωμένα σημεία φύλαξης σε δροσερές και ξηρές συνθήκες.

**Τιμή (1) ενός τεμαχίου 4,50 ευρώ**

#### Άρθρο 3

##### Ασβέστης σε σακιά 25 κιλών

Ασβέστης σε σακιά 25 κιλών αρίστης ποιότητας με περιεκτικότητα οξειδίου του ασβεστίου μαζί με οξείδιο του μαγνησίου μεγαλύτερη του 95%. Ο πολτός που προέρχεται από το σβήσιμο του ασβέστη δεν πρέπει να περιέχει θρόμβους ή στερεές ουσίες και να αποτελείται κατά το μεγαλύτερο ποσοστό από κολλοειδούς μορφής ασβέστη. Για τον ασβέστη ισχύει το πρότυπο EN 459-1 : 2001.

**Τιμή (1) ενός τεμαχίου 2,50 ευρώ**

#### Άρθρο 4

##### Κεραμίδια ρωμαϊκού

Το Ρωμαϊκά κεραμίδια, με εξαιρετική ικανότητα αποχέτευσης των όμβριων υδάτων, να είναι σχεδιασμένο για άπογη λειτουργικότητα και ευκολία στην τοποθέτηση. Διαστάσεις 40,5\*24,5cm ,να διατίθενται σε παλέτες . Τα Ρωμαϊκά Κεραμίδια να διατίθενται σε μια ευρεία γκάμα φυσικών χρωματισμών, για κατασκευές υψηλής αισθητικής .Να καλύπτουν τις απαιτήσεις αντοχής σε παγετό και υδατοπερατότητας,

**Τιμή ανά (1) τεμ 0,60 ευρώ**

#### Άρθρο 5

##### Κεραμίδια γαλλικού τύπου διαστ.40,5\*24,5 cm

Τα Γαλλικά κεραμίδια εξαιρετική ικανότητα αποχέτευσης των όμβριων υδάτων, να είναι σχεδιασμένο για άπογη λειτουργικότητα και ευκολία στην τοποθέτηση. Διαστάσεις 40,5\*24,5cm ,να διατίθενται σε παλέτες . Τα γαλλικά Κεραμίδια να διατίθενται σε μια ευρεία γκάμα φυσικών χρωματισμών, για κατασκευές υψηλής αισθητικής .Να καλύπτουν τις απαιτήσεις αντοχής σε παγετό και υδατοπερατότητας.

**Τιμή ανά (1) τεμ 0,65 ευρώ**

#### Άρθρο 6

##### Κορφιάτες-Καβαλάρηδες

Κορφιάτες (Καβαλάρηδες ) συμπληρωματικό προϊόν για τα κεραμίδια και απαραίτητο υλικό κάθε στέγης, ιδιαίτερη προσοχή στη σωστή τοποθέτησή του, καθώς επηρεάζει τόσο τη ροή των υδάτων όσο και την αισθητική της στέγης. Χαρακτηριστικά διαστάσεις: 21 x 42 cm , Τεμ/μ: 3 , Τεμ/Παλέτα: 320 Βάρος/Τεμάχιο: 2,4 kg (περίπου) ,Βάρος/Παλέτα: 768 kg (περίπου) . Οι κορυφές τοποθετούνται σε σειρά κατά μήκος της κορυφογραμμής. Μήκος 1 μέτρου κορυφογραμμής καλύπτεται από 3 κορυφές.

**Τιμή ανά (1) τεμ 0,90 ευρώ**

#### Άρθρο 7

##### Τούβλα

Τα τούβλα από πηλό , το κύριο υλικό για την κατασκευή του περιβλήματος των κτιρίων, καθώς και για τον διαχωρισμό των χώρων, έχουν μεγάλη ανθεκτικότητα στον χρόνο καθώς και σε υψηλές θερμοκρασίες, είναι φυσικά υλικά ,μπορούν να προσφέρουν τις απαραίτητες ιδιότητες υγρομόνωσης και θερμομόνωσης .Χαρακτηριστικά: Διαστάσεις (mm) M330 x Π180 x Υ150, Βάρος (Kg/τεμάχιο) 6.800 Πάχος τοίχου (mm) 150 ή 180, Αντοχή σε θλίψη(N/mm2) 3,0 φέρει σήμα CE

**Τιμή ανά (1) τεμ 0,17 ευρώ**

## **Άρθρο 8**

### **Ασφαλτοταινία**

Αυτοκόλλητη σφραγιστική ταινία, με εξωτερική επικάλυψη αλουμινίου. Η κάτω πλευρά της ταινίας είναι προστατευμένη με μια αφαιρούμενη μεμβράνη. Χρησιμοποιείται κυρίως για στεγανοποίηση και σφράγιση σε στέγες και δώματα, σε σημεία όπως συναρμογές καμινάδας-στέγης, αεραγωγών-στέγης κλπ. Καθώς και για επισκευές σε κεραμίδια, για σφραγίσεις αρμών και σημείων στην κορυφή της στέγης κλπ. Να διατίθεται σε ρολό 10 cm x 10 m και να αποθηκεύεται 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία με καλό αερισμό και μέγιστη θερμοκρασία 30°C. Να εφαρμόζεται μεταξύ 0°C και +5°C και να φέρει σήμα CE

**Τιμή ανά (1) τεμ 11,00 ευρώ**

## **Άρθρο 9**

### **Ασφαλτόπανο χωρίς ψηφίδα**

Ασφαλτόπανο χωρίς ψηφίδα με προσθήκη θερμοπλαστικών πολυμερών υλικών (APP). Να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις σε κάθε πρόβλημα υγρασιμότητας και έχει ευκαμψία στο κρύο έως τους - 5°C. Να διατίθεται σε πλάτος 1m και μήκος 10m, 20m ή 30m με βάρος 3kg ανά μέτρο, χωρίς ψηφίδα. Να έχει εξαιρετικές αντοχές σε θραύση και διάτρηση αλλά και μεγάλη δυνατότητα επιμήκυνσης να είναι οπλισμένο με μη υφαντά πολυστερικά υφάσματα. Να είναι ιδανικό για στεγανοποίηση σε επίπεδες στέγες από ενισχυμένο σκυρόδεμα, με ή χωρίς θερμομόνωση. Να χρησιμοποιείτε σε υπόστεγα και επικλινείς στέγες, θεμελιώσεις, υπόγεια, μπαλκόνια κτλ, να τοποθετείτε με φλόγιτρο και να φέρει σήμα CE

**Τιμή ανά (1) τ.μ 1,60 ευρώ**

## **Άρθρο 10**

### **Ασφαλτόπανο με ψηφίδα**

Ασφαλτόπανο χωρίς ψηφίδα με προσθήκη θερμοπλαστικών πολυμερών υλικών (APP). Να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις σε κάθε πρόβλημα υγρασιμότητας και έχει ευκαμψία στο κρύο έως τους - 5°C. Να διατίθεται σε πλάτος 1m και μήκος 10m, 20m ή 30m με βάρος 4,50kg ανά μέτρο, με γκρι ψηφίδα και ευκαμψία στο κρύο έως τους - 5°C. Να έχει εξαιρετικές αντοχές σε θραύση και διάτρηση αλλά και μεγάλη δυνατότητα επιμήκυνσης να είναι οπλισμένο με μη υφαντά πολυστερικά υφάσματα. Να είναι ιδανικό για στεγανοποίηση σε επίπεδες στέγες από ενισχυμένο σκυρόδεμα, με ή χωρίς θερμομόνωση. Να χρησιμοποιείτε σε υπόστεγα και επικλινείς στέγες, θεμελιώσεις, υπόγεια, μπαλκόνια κτλ, να τοποθετείτε με φλόγιτρο. Να φέρει σήμα CE

**Τιμή ανά (1) τ.μ 3,70 ευρώ**

## **Άρθρο 11**

### **Οικοδομικό Νάιλον**

Το οικοδομικό νάιλον να αποτελείται από πολυαιθυλένιο και να διατίθεται σε άσπρο χρώμα. Το οικοδομικό νάιλον χρησιμοποιείται για κάθε κοινή οικοδομική εργασία, όπως σε τοιχεία και σε πλάκες τσιμέντου. Χαρακτηριστικά πάχος: 0,1 mm Βάρος: 96gr/m<sup>2</sup> και διαστάσεις ρόλου: 2x50 m

**Τιμή ανά (1) κιλό 0,40 ευρώ**

Η συντάξασα

Χίος 8-5-2017

Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου

Καλλίτση Γεωργία

Ελευθέριος Παπαλάνης  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α΄-Βαθμό