



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

Κερατσίνι Τ.Κ. 18756

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Επικοινωνία: 2132074810

**Αριθμός Μελέτης**  
**8.0/20-01-2017**

“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση Σχολικών μονάδων Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωνοφελούς εργασίας σε Δήμους.”

**Καθαρή δαπάνη: 7.675,00 €**

**Φ.Π.Α. (24%): 1.842,00 €**

**Γενικό Σύν. Δαπάνης: 9.517,00 €**

**Κ.Α. 15/7331.0046**

**Θέμα :** Προμήθεια δομικών υλικών

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση περιγράφει στην προμήθεια δομικών υλικών για τις συντηρήσεις και επισκευές που γίνονται από τον Δήμο σε σχολικά κτίρια.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση για τον Δήμο. Η υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής των υπό προμήθεια υλικών εάν δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **7.675,00€ χωρίς το Φ.Π.Α** του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2017.

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου στα αντίστοιχα είδη. Τα έξοδα κοπής και μεταφοράς των ειδών και υλικών θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

**Η συντάξασα**

**Ο Προϊστάμενος**  
**Τμήματος Μελετών**

**Θεωρήθηκε**  
**Ο Διευθυντής Τ.Υ**

Πανίδου Βαρβάρα  
Τ.Ε. Πολ. Μηχ/κος  
με Βαθμό Β

Γκαμίλης Νικόλαος  
Τ.Ε Μηχανολόγος Μηχ/κος  
με βαθμό Α

Δημήτριος Αγγελάκης  
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός  
με βαθμό Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

Κερατσίνι Τ.Κ. 18756

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Επικοινωνία: 2132074810

Αριθμός Μελέτης  
8.0/20-01-2017

“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση  
Σχολικών μονάδων Δήμου Κερατσινίου-  
Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης  
του προγράμματος κοινωνικού έργου  
σε Δήμους.”

Καθαρή δαπάνη: 7.675,00 €

Φ.Π.Α. (24%): 1.842,00 €

Γενικό Σύν. Δαπάνης: 9.517,00 €

Κ.Α. 15/7331.0046

**Θέμα :** Προμήθεια δομικών υλικών

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές πρέπει να συμμορφώνονται προς τα ευρωπαϊκά πρότυπα, εφόσον υπάρχουν. Η προμήθεια περιλαμβάνει τα ακόλουθα υλικά:

##### 1. Πλακάκια για εσωτερικούς χώρους λευκά (20X20 εκ.)

Οι πιο σημαντικές ιδιότητες που χαρακτηρίζουν ένα πλακίδιο είναι η απορροφητικότητα και η αντοχή στη χρήση. Πλακίδια μέτριας καταπόνησης, για δάπεδα εσωτερικών χώρων.

**Τιμή ανά m<sup>2</sup> 9.00**

##### 2. Πλακάκια για εσωτερικούς χώρους λευκά (15X15 εκ.)

Οι πιο σημαντικές ιδιότητες που χαρακτηρίζουν ένα πλακίδιο είναι η απορροφητικότητα και η αντοχή στη χρήση. Πλακίδια μέτριας καταπόνησης, για δάπεδα εσωτερικών χώρων.

**Τιμή ανά m<sup>2</sup> 9,00€**

##### 3. Κόλλα πλακιδίων σε συσκευασία 25 κιλών

Οι κόλλες πλακιδίων έχουν σαν βάση το τσιμέντο, το οποίο ενισχύεται με διάφορα ακριβά και ποιοτικά υλικά για να επιτευχθούν οι απαιτούμενες προδιαγραφές σε αντοχή

**Τιμή ανά συσκευασία 25κιλών 10,00€**

#### **4. ALPHA BLOCK (10X25X60)**

Το δομικό στοιχείο BLOCK χρησιμοποιείται σαν υλικό κτισίματος τοιχοποιίας, σε οποιασδήποτε μορφής οικοδομικά έργα, είτε σαν πληρωτική τοιχοποιία, είτε σαν φέρουσα τοιχοποιία

**Τιμή ανά παλέτα 54 τεμ . 110,00€**

#### **5. Κόλλα για ALPHA BLOCK σε σακιά 25 κιλών**

Βιομηχανικό κονίαμα με βάση το λευκό τσιμέντο υψηλής αντοχής (1-52,50) αδρανή από λευκό μάρμαρο Διονύσου και ειδικά πρόσθετα για την βελτίωση της συγκολλητικότητας.

**Τιμή ανά σακί. 15,00€**

#### **6. Γυψοσανίδες άνθυγρη πάχους 12,5 χιλ**

Γυψοσανίδα άνθυγρη με πρόσμικτα τα οποία επιβραδύνουν τον ρυθμό απορρόφησης του νερού πάχους 12,5χιλ.(φύλλα από καλής ποιότητας χαρτί και φυσικό γύψο, οικολογικό χωρίς βιοκτόνες ουσίες και ραδιενεργά στοιχεία) τοποθετημένη αμφίπλευρα πάνω σε μεταλλικό σκελετό με κατάλληλες αυτοπροωθούμενες βίδες.

**Τιμή ανά φύλλο 9,00€**

#### **7. Γάζα γυψοσανίδας**

Γάζα γυψοσανίδας για την εσωτερική και εξωτερική ενίσχυση της σύνδεσης των αρμών στις κατασκευές γυψοσανίδας με αντοχή στη θερμοκρασία και την υγρασία.

**Τιμή ανά μέτρο 9,00€**

#### **8. Στόκος γυψοσανίδας**

Ακρυλικός στόκος λευκός σπατουλαρίσματος αρμών γυψοσανίδων, δίνει επίπεδη και λεία τελική επιφάνεια, έτοιμη για αστάρωμα και βαφή.

**Τιμή ανά σακί 25kg 15,00€**

#### **9. Μεταλλικός φορέας στήριξης γυψοσανίδας με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα.**

Μεταλλικός σκελετός, με όλα τα ειδικά εξαρτήματα, από διατομές στραντζαριστού γαλβανισμένου χαλυβδόφυλλου ειδικού σχήματος Π με νεύρωση και στραντζαριστά άκρα αποτελούμενος από οριζόντια στοιχεία (στρωτήρες) και κατακόρυφα στοιχεία (ορθοστάτες) ανά αποστάσεις υποπολλαπλάσιες του πλάτους των γυψοσανίδων. Στο άνοιγμα τοποθετούνται ενισχυμένοι ορθοστάτες για την ασφαλή στερέωση του εσωτερικού κουφώματος. Την ενίσχυση την κατακόρυφης ελεύθερης γωνίας με γαλβανισμένα διάτρητα ελάσματα (γωνιόκρανα).

**Τιμή ανά μέτρο 2,00€**

#### **10. Περτοβάμβακας πάχους 5 εκ.**

Φυσικό μονωτικό υλικό που δεν επιβαρύνει το περιβάλλον, με θερμομονωτικές και ηχομονωτικές ιδιότητες, δεν απορροφά νερό ούτε υγρασία, ιδανικό και για ενδιάμεσο υλικό σε χωρίσματα γυψοσανίδας

**Τιμή ανά  $m^2$  4,00€**

*Η συντάξασα*

*Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Μελετών*

*Θεωρήθηκε  
Ο Διεύθυντής Τ.Υ*

*Πανίδου Βαρβάρα  
Τ.Ε. Πολ. Μηχ/κος  
με Βαθμό Β*

*Γκαμίλης Νικόλαος  
Τ.Ε. Μηχανολόγος  
με βαθμό Α*

*Δημήτριος Αγγελάκης  
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός  
με βαθμό Α*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

Κερατσίνι Τ.Κ. 18756

Πληροφορίες :Πανίδου Βαρβάρα

Επικοινωνία 2132074810

Αριθμός Μελέτης  
8.0/20-01-2017

“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση  
Σχολικών μονάδων Δήμου Κερατσινίου-  
Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης  
του προγράμματος κοινωνικού έργου  
σε Δήμους.”

Καθαρή δαπάνη: 7.675,00 €

Φ.Π.Α. (24%): 1.842,00 €

Γενικό Σύν. Δαπάνης:9.517,00 €

Κ.Α. 15/7331,0046

**Θέμα :** Προμήθεια δομικών υλικών.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη ( € )
<b>Προμήθεια δομικών υλικών</b>						
1	Πλακάκια για εσωτερικούς χώρους (20x20 εκ.)	M2	200	44114250-9	9,00	1.800,00€
2	Πλακάκια για εσωτερικούς χώρους (15x15 εκ.)	M2	200	44114250-9	9,00	1.800,00€
3	Κόλλα πλακιδίων σε συσκευασία 25 κιλών	τεμ	100	44114250-9	10,00	1.000,00€
4	ALPHA BLOCK (10x25x60)	Παλέτα 54 τεμ	10	44114250-9	110,00	1.100,00€
5	Κόλλα για ALPHA BLOCK σε σακιά 20 κιλών	σακί	15	44114250-9	15,00	225,00€
6	Γυψοσανίδες 12,5x2.50x1.20	M2	80	44114200-4	9.00	720,00€
7	Γάζα γυψοσανίδας.	μέτρο	60	44114200-4	9.00	540,00€
8	Στόκος γυψοσανίδας.	Σακί 25kg	2	44114200-4	15.00	30,00€
9	Μεταλλικός φορέας στήριξης γυψο- σανίδας με όλα τα απαραίτητα ε- ξαρτήματα.	μέτρο	130	44114200-4	2.00	260,00€
10	Πετροβάμβακας πάχους 5 εκ.	M2	50	44114200-4	4.00	200,00€
<b>Σύνολο (€)</b>						<b>7.675,00€</b>

<b>ΦΠΑ 24% (€)</b>	<b>1.842,00€</b>
<b>Γενικό Σύνολο (€)</b>	<b>9.517,00€</b>

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου στα αντίστοιχα είδη από κάθε ομάδα.

Η ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας υπολογίζεται στο ποσό των **9.517,00 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

*Η συντάξασα*

**Ο Προϊστάμενος**  
*Τιμήματος Μελετών*

**Θεωρήθηκε**  
*Ο Διεύθυντής Τ.Υ*

*Πανίδου Βαρβάρα*  
*Τ.Ε. Πολ. Μηχ/κος*  
*με Βαθμό Β*

*Γκαμίλης Νικόλαος*  
*Τ.Ε. Μηχανολόγος*  
*με βαθμό Α΄*

*Δημήτριος Αγγελάκης*  
*Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*  
*με βαθμό Α*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ

ΕΡΓΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

Κερατσίνι

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Επικοινωνία 2102074810

**Αριθμός Μελέτης**

**8.0/20-01-2017**

“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση Σχολικών μονάδων Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωνικού έργου σε Δήμους.”

**Καθαρή δαπάνη: 7.675,00 €**

**Φ.Π.Α. (24%): 1.842,00 €**

**Γενικό Σύν. Δαπάνης: 9.517,00 €**

**Κ.Α. 15/7331,0046**

**Θέμα : Προμήθεια δομικών υλικών.**

### **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1ο :**

##### **Αντικείμενο συγγραφής**

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά στους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών και την ισχύουσα νομοθεσία.

#### **Άρθρο 2ο :**

##### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

**Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη.** Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο των ειδών.

Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών δεν θα γίνεται αποδεκτή.

**ΑΡΘΡΟ 3ο**  
**Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική έκθεση - Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Ο προϋπολογισμός προσφοράς

**ΑΡΘΡΟ 4ο**  
**Τιμές Προσφορών**

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

**ΑΡΘΡΟ 5ο**  
**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

1. Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο
2. Οικονομική προσφορά

**ΑΡΘΡΟ 6ο**  
**Σύμβαση**

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση.

Κατά την πορεία υλοποίησης της σύμβασης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να υποκαταστήσει τις ποσότητες των ειδών, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση με την οποία ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.



#### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

#### **Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών**

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο**

#### **Ποιότητα προϊόντων**

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που πρέπει.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

#### **Παραλαβή**

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

#### **Εκχώρηση**

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

#### **Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή στα αρμόδια Δικαστήρια Πειραιά.

***Ο Προϊστάμενος***

*Η συντάξασα*

*Τμήματος Μελετών*

***Θεωρήθηκε***

*Ο Διευθυντής Τ.Υ.*

*Πανίδου Βαρβάρα*

*Τ.Ε Πολιτικός Μηχανικός*

*με Βαθμό Α΄*

*Γκαμίλης Νικόλαος*

*Τ.Ε. Μηχανολόγος*

*με βαθμό Α΄*

*Δημήτριος Αγγελάκης*

*Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*

*με βαθμό Α΄*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200  
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756  
Πληροφορίες :Πανίδου Βαρβάρα  
Επικοινωνία 2132074810

Αριθμός Μελέτης  
8.0/20-01-2017

“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση  
Σχολικών μονάδων Δήμου Κερατσινίου-  
Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης  
του προγράμματος κοινωνικού έργου  
σε Δήμους.”

Κ.Α. 15/7331,0046

**Θέμα :** Προμήθεια δομικών υλικών.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη ( € )
<b>Προμήθεια δομικών υλικών</b>						
1	Πλακάκια για εσωτερικούς χώρους (20x20 εκ.)	M2	200	44114250-9	9,00	
2	Πλακάκια για εσωτερικούς χώρους (15x15 εκ.)	M2	200	44114250-9	9,00	
3	Κόλλα πλακιδίων σε συσκευασία 25 κιλών	τεμ	100	44114250-9	10,00	
4	ALPHA BLOCK (10x25x60)	Παλέτα 54 τεμ	10	44114250-9	110,00	
5	Κόλλα για ALPHA BLOCK σε σακιά 20 κιλών	τεμ	15	44114250-9	15,00	
6	Γυψοσανίδες 12,5x2.50x1.20	M2	80	44114200-4	9.00	
7	Γάζα γυψοσανίδας.	μέτρο	60	44114200-4	9.00	
8	Στόκος γυψοσανίδας.	Σακί 25kg	2	44114200-4	15.00	
9	Μεταλλικός φορέας στήριξης γυψο- σανίδας με όλα τα απαραίτητα ε- ξαρτήματα.	μέτρο	130	44114200-4	2.00	

10	Πετροβάμβακας πάχους 5 εκ.	M2	50	44114200-4	4.00	
Σύνολο (€)						
ΦΠΑ 24% (€)						
Γενικό Σύνολο (€)						

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:.....