



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ α.α: 82/2015

ΕΡΓΟ:

"Προμήθεια μονωτικών και επισκευαστικών υλικών για τις ανάγκες επισκευών σχολείων"

Κ.Α. 30.7331.31

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 14.999,85€ (με ΦΠΑ)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



ΕΡΓΟ:
**"Προμήθεια μονωτικών και
επισκευαστικών υλικών για τις ανάγκες
επισκευών σχολείων "**

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 14.999,85€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια μονωτικών και επισκευαστικών υλικών για τις ανάγκες επισκευών σχολείων .

Τα υπό προμήθεια υλικά είναι τα παρακάτω θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου και είναι τα παρακάτω :

ΟΜΑΔΑ – ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (CPV 44111510-9)

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3070	Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο στεγανωτικό δωματίων (ενδεικτικού τύπου isoflex PU 500) σε συσκευασία 25kgr
3071	Πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού με διαλύτες (ενδεικτικού τύπου primer isoflex PU) σε συσκευασία 17kgr
3072	Επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα με βάση το τσιμέντο (ενδεικτικού τύπου aquamat) σε συσκευασία 25kgr
3073	Εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών (ενδεικτικού τύπου aquamat-flex) σε συσκευασία 25Kgr
3074	Κονίαμα για σοβάτισμα και κτίσιμο δύο συστατικών (ενδεικτικού τύπου unicret) σε συσκευασία 25kgr
3075	Ταχύπηκτο κονίαμα για σοβάτισμα και κτίσιμο δύο συστατικών (ενδεικτικού τύπου unicret-fast) σε συσκευασία 25kgr
3076	Ινοπλισμένο, επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών (ενδεικτικού τύπου megacret-40) σε συσκευασία 25kgr
3077	Ρητινούχο, αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων (ενδεικτικού τύπου flowcret 1-10) σε συσκευασία 25kgr
3078	Τσιμεντοειδής αντιδιαβρωτική επάλειψη οπλισμών (ενδεικτικού τύπου ferroseal) σε συσκευασία 1lt
3079	Κόλλα πλακιδίων υψηλής ποιότητας με βάση το τσιμέντο (ενδεικτικού τύπου isomat AK10) σε συσκευασία 25kgr
3080	Εύκαμπτη, υψηλής ποιότητας ρητινούχα κόλλα πλακιδίων με βάση το τσιμέντο (ενδεικτικού τύπου isomat AK22) σε συσκευασία 25kgr

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παραπάνω ομάδας, ανέρχεται σε 12.195,00€ χωρίς Φ.Π.Α. και δεν απαιτείται έγκριση από το Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών.

Τα υλικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τους αντίστοιχους Ελληνικούς Κανονισμούς κατά είδος.

Τα προσφερόμενα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές-διαστάσεις, που αναφέρονται αναλυτικά ανά είδος στην τεχνική περιγραφή.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στις αποθήκες της Υπηρεσίας, τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Η προμήθεια θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση με σφραγισμένες προσφορές και συμπλήρωση τιμολογίου, σύμφωνα με τους όρους Υ. Α. 11389/93 του Υπουργείου εσωτερικών (ΦΕΚ Β' 185/93 Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης), του νόμου 2286/95, του Ν3463/06(Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και κάθε άλλης διάταξης που αφορά τις προμήθειες όπως ισχύουν.

Φορέας υλοποίησης της προμήθειας είναι ο Δήμος Καλαμάτας.

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τη χαμηλότερη τιμή, αφού βεβαίως τα υλικά πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης.

Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την λόγω προμήθεια θα επιβαρύνουν τον κωδικό 30.7331.31 του Τεχνικού Προγράμματος έτους 2015.

Το συνολικό ύψος της προμήθειας ανέρχεται σε 14.999,85€ με Φ.Π.Α.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν μπορούν να καλύψουν το σύνολο της προμήθειας ή να δοθούν ξεχωριστά για κάθε είδος υλικού.

Καλαμάτα - - 2015

Καλαμάτα-..... - 2015

Καλαμάτα-..... - 2015

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι Συντάκτες

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Μελετών

**Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός

**Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ



ΕΡΓΟ:
**"Προμήθεια μονωτικών και
επισκευαστικών υλικών για τις ανάγκες
επισκευών σχολείων "**

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 14.999,85€

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ – ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3070	Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο στεγανωτικό δωματίων (ενδεικτικού τύπου isoflex PU 500) σε συσκευασία 25kgr	Τεμ.	80
3071	Πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού με διαλύτες (ενδεικτικού τύπου primer isoflex PU) σε συσκευασία 17kgr	Τεμ.	30
3072	Επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα με βάση το τσιμέντο (ενδεικτικού τύπου aquamat) σε συσκευασία 25kgr	Τεμ.	20
3073	Εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών (ενδεικτικού τύπου aquamat-flex) σε συσκευασία 25kgr	Τεμ.	20
3074	Κονίαμα για σοβάτισμα και κτίσιμο δύο συστατικών (ενδεικτικού τύπου unicret) σε συσκευασία 25kgr	Τεμ.	25
3075	Ταχύπηκτο κονίαμα για σοβάτισμα και κτίσιμο δύο συστατικών (ενδεικτικού τύπου unicret-fast) σε συσκευασία 25kgr	Τεμ.	10
3076	Ινοπλισμένο, επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών (ενδεικτικού τύπου megacret-40) σε συσκευασία 25kgr	Τεμ.	25
3077	Ρητινούχο, αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων (ενδεικτικού τύπου flowcret 1-10) σε συσκευασία 25kgr	Τεμ.	10
3078	Τσιμεντοειδής αντιδιαβρωτική επάλειψη οπλισμών (ενδεικτικού τύπου ferroseal) σε συσκευασία 1lt	Τεμ.	55
3079	Κόλλα πλακιδίων υψηλής ποιότητας με βάση το τσιμέντο (ενδεικτικού τύπου isomat AK10) σε συσκευασία 25kgr	Τεμ.	30
3080	Εύκαμπτη, υψηλής ποιότητας ρητινούχα κόλλα πλακιδίων με βάση το τσιμέντο (ενδεικτικού τύπου isomat AK22) σε συσκευασία 25kgr	Τεμ.	15

Καλαμάτα - - 2015

Καλαμάτα-..... - 2015

Καλαμάτα-..... - 2015

Ο Συντάκτης

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Μελετών

**Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Χριστίνα Λικουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός

**Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ – ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	Τ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ
3070	Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο στεγανωτικό δωματίων (ενδεικτικού τύπου isoflex PU 500) σε συσκευασία 25kgr	τεμ.	90,00	80,00	7.200,00
3071	Πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού με διαλύτες (ενδεικτικού τύπου primer isoflex PU) σε συσκευασία 17kgr	τεμ.	80,00	30,00	2.400,00
3072	Επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα με βάση το τσιμέντο (ενδεικτικού τύπου aquamat) σε συσκευασία 25kgr	τεμ.	20,50	20,00	410,00
3073	Εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών (ενδεικτικού τύπου aquamat-flex) σε συσκευασία 25kgr	τεμ.	24,50	20,00	490,00
3074	Κονίαμα για σοβάτισμα και κτίσιμο δύο συστατικών (ενδεικτικού τύπου unicret) σε συσκευασία 25kgr	τεμ.	9,00	25,00	225,00
3075	Ταχύπηκτο κονίαμα για σοβάτισμα και κτίσιμο δύο συστατικών (ενδεικτικού τύπου unicret-fast) σε συσκευασία 25kgr	τεμ.	9,50	10,00	95,00
3076	Ινοπλισμένο, επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών (ενδεικτικού τύπου megacret-40) σε συσκευασία 25kgr	τεμ.	13,00	25,00	325,00
3077	Ρητινούχο, αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων (ενδεικτικού τύπου flowcret 1-10) σε συσκευασία 25kgr	τεμ.	12,75	10,00	127,50
3078	Τσιμεντοειδής αντιδιαβρωτική επάλειψη οπλισμού (ενδεικτικού τύπου ferroseal) σε συσκευασία 1lt	τεμ.	7,50	55,00	412,50
3079	Κόλλα πλακιδίων υψηλής ποιότητας με βάση το τσιμέντο (ενδεικτικού τύπου isomat AK10) σε συσκευασία 25kgr	τεμ.	10,00	30,00	300,00
3080	Εύκαμπτη, υψηλής ποιότητας ρητινούχα κόλλα πλακιδίων με βάση το τσιμέντο (ενδεικτικού τύπου isomat AK22) σε συσκευασία 25kgr	τεμ.	14,00	15,00	210,00
ΣΥΝΟΛΟ					12.195,00
Φ.Π.Α. 23%					2.804,85
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					14.999,85

Καλαμάτα - - 2015

Καλαμάτα-..... - 2015

Καλαμάτα-..... - 2015

Ο Συντάκτης

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Μελετών

**Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Χριστίνα Λικουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός

**Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



ΕΡΓΟ:
**"Προμήθεια μονωτικών και
επισκευαστικών υλικών για τις ανάγκες
επισκευών σχολείων "**

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 14.999,85€

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ – ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	Τ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ
3070	Πολυουρεθανικό επαλειφόμενο στεγανωτικό δωμαίων (ενδεικτικού τύπου isoflex PU 500) σε συσκευασία 25kg	τεμ.		80,00	
3071	Πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού με διαλύτες (ενδεικτικού τύπου primer isoflex PU) σε συσκευασία 17kg	τεμ.		30,00	
3072	Επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα με βάση το τσιμέντο (ενδεικτικού τύπου aquamat) σε συσκευασία 25kg	τεμ.		20,00	
3073	Εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών (ενδεικτικού τύπου aquamat-flex) σε συσκευασία 25kg	τεμ.		20,00	
3074	Κονίαμα για σοβάτισμα και κτίσιμο δύο συστατικών (ενδεικτικού τύπου unicret) σε συσκευασία 25kg	τεμ.		25,00	
3075	Ταχύπηκτο κονίαμα για σοβάτισμα και κτίσιμο δύο συστατικών (ενδεικτικού τύπου unicret-fast) σε συσκευασία 25kg	τεμ.		10,00	
3076	Ινοπλισμένο, επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών (ενδεικτικού τύπου megacret-40) σε συσκευασία 25kg	τεμ.		25,00	
3077	Ρητινούχο, αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων (ενδεικτικού τύπου flowcret 1-10) σε συσκευασία 25kg	τεμ.		10,00	
3078	Τσιμεντοειδής αντιδιαβρωτική επάλειψη οπλισμών (ενδεικτικού τύπου ferroseal) σε συσκευασία 1lt	τεμ.		55,00	
3079	Κόλλα πλακιδίων υψηλής ποιότητας με βάση το τσιμέντο (ενδεικτικού τύπου isomat AK10) σε συσκευασία 25kg	τεμ.		30,00	
3080	Εύκαμπτη, υψηλής ποιότητας ρητινούχα κόλλα πλακιδίων με βάση το τσιμέντο (ενδεικτικού τύπου isomat AK22) σε συσκευασία 25kg	τεμ.		15,00	
ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α. 23%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

..... - -2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



ΕΡΓΟ:
**"Προμήθεια μονωτικών και
επισκευαστικών υλικών για τις ανάγκες
επισκευών σχολείων "**

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 14.999,85€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια μονωτικών και επισκευαστικών υλικών για τις ανάγκες επισκευών σχολείων.

Τα παραπάνω είδη θα παραδοθούν στις αποθήκες των συνεργείων του Δήμου Καλαμάτας.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν μπορούν να καλύψουν το σύνολο της προμήθειας ή να δοθούν ξεχωριστά για κάθε είδος υλικού.

Ο Δήμος Καλαμάτας μπορεί να προμηθευτεί το σύνολο της ποσότητας της προμήθειας ή μέρος αυτής ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις της Υ. Α. 11389/93 του Υπουργείου εσωτερικών (ΦΕΚ Β' 185/93 Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης), του Ν2286/95, του Ν3463/06 (Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας), του Ν.4281/2014 και κάθε άλλης διάταξης που αφορά τις προμήθειες όπως ισχύουν.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Η ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

Στο τεύχος δημοπράτησης σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων η ισχύς είναι η παρακάτω:

1. Οι τεχνικές προδιαγραφές
3. Η συγγραφή υποχρεώσεων
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν.4281/2014

ΑΡΘΡΟ 6ο

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου της προμήθειας ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 7ο

ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αν η προμήθεια δεν πληρεί τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζονται ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει ή να τα βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 8ο

ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 9ο

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή του υπό προμήθεια υλικού θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών των παραλαμβανομένων υλικών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με αυτές τις προτάσεις της επιτροπής εντός της προθεσμίας που ορίζεται από την ίδια την επιτροπή, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών σε βάρος και λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο τρόπο για τα συμφέροντα και τις ανάγκες του Δήμου. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου (άρθρο 27,28,29 της Υ.Α.11389/93)

Η προμήθεια των υλικών θα γίνεται τμηματικά και πάντα σύμφωνα και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου έως το χρόνο λήξης της ισχύος του συμφωνητικού. Η υπηρεσία έχει τη δυνατότητα να προμηθευτεί όλη τη ποσότητα ή μέρος της προμήθειας.

Καλαμάτα - - 2015

Καλαμάτα-..... - 2015

Καλαμάτα-..... - 2015

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών**

Παναγιώτης Κάτσος
Εργοδηγός

Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός

**Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός**