

**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ****ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ****ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ 8/2012****ΑΠΟΦΑΣΗ 141/2012**

Στην Καλαμάτα σήμερα, την 9^η Απριλίου 2012, ημέρα Μ. Δευτέρα και ώρα 8:00 μ.μ., στο Αμφιθέατρο «Αλέξανδρος Κουμουνδούρος», συνέρχεται στην 8η/2012 συνεδρίαση, το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καλαμάτας, μετά την υπ' αριθμ. πρωτ. 18732/4-4-2012 πρόσκληση του κ. Προέδρου, η οποία επιδόθηκε σύμφωνα με το νόμο.

Παραβρίσκονται στη συνεδρίαση από τα μέλη του Σώματος οι κ.κ. : 1) Γουρδέας Ανδρέας, Πρόεδρος του Σώματος, 2) Αδαμόπουλος Ιωάννης, 3) Αθανασόπουλος Κωνσταντίνος, 4) Αναζίκος Ιωάννης, 5) Ανδρεάκος Κωνσταντίνος, 6) Βασιλόπουλος Αθανάσιος, 7) Βασιλόπουλος Παναγιώτης, 8) Γκλεγκλές Ιωάννης, 9) Δημόπουλος Δημήτριος, 10) Διασάκος Νικόλαος, 11) Ηλιόπουλος Αθανάσιος, 12) Καμβυσίδης Ιωάννης, 13) Καραγιάννης Ανδρέας, 14) Καρβέλης Γεώργιος, 15) Κουδούνης Αργύριος, 16) Μανδηλάρης Ιωάννης, 17) Μαρινάκης Σαράντος, 18) Μιχαλόπουλος Κωνσταντίνος, 19) Μιχαλόπουλος Σωτήριος, 20) Μπάκας Ιωάννης, 21) Μπασακίδης Νικόλαος, 22) Μπεχράκης Σταμάτης, 23) Μπουζιάνης Παύλος, 24) Μπούρας Ιωάννης, 25) Μπούχαλης Δημήτριος, 26) Μπρεδήμας Θεόδωρος, 27) Μωραγιάννης Κωνσταντίνος, 28) Μωρακέας Σπυρίδων, 29) Νταγιόπουλος Γεώργιος (αποχώρηση στην υπ' αριθμ. 134 απόφαση), 30) Ντίντα Παναγιώτα, 31) Οικονομάκου Μαρία, 32) Πολίτης Δημήτριος, 33) Πουλόπουλος Δημήτριος, 34) Ριζάς Χρήστος, 35) Στασινόπουλος Στυλιανός, 36) Φαββατάς Δημήτριος, 37) Φωτέας Νικόλαος και 38) Χριστόπουλος Ιωάννης.

Δεν παραβρίσκονται, αν και κλήθηκαν νόμιμα οι δημοτικοί σύμβουλοι κ.κ.: 1) Δικαιουλάκος Βασίλειος, 2) Νιάρχος Αναστάσιος και 3) Στασινάκης Διονύσης.

Στη συνεδρίαση κλήθηκαν επίσης:

- Η Πρόεδρος του Συμβουλίου της Δημοτικής Κοινότητας Καλαμάτας κα Λιακουνάκου Βενετία, η οποία δεν παραβρίσκεται.

- Οι Πρόεδροι των Συμβουλίων των Τοπικών Κοινοτήτων: 1) Μικρομάνης, 2) Μ. Μαντίνειας, 3) Αντικαλάμου, 4) Αλαγονίας, 5) Άνθειας και 6) Λεϊκών.

Παραβρίσκονται οι Πρόεδροι των Συμβουλίων των Τοπικών Κοινοτήτων: 1) Μικρομάνης κ. Κουτσουρόπουλος Χαράλαμπος, 2) Μ. Μαντίνειας κ. Λιακέας Στυλιανός, 3) Αλαγονίας κ. Μπαλίκος Ιωάννης, 4) Άνθειας κ. Λεβεντόπουλος Ανδρέας και 5) Λεϊκών κ. Τσαούσης Αθανάσιος,

ενώ δεν παραβρίσκεται ο Πρόεδρος του Συμβουλίου της Τοπικής Κοινότητας Αντικαλάμου κ. Μανωλόπουλος Παναγιώτης.

- Ο Εκπρόσωπος Τοπικής Κοινότητας Πηγών κ. Μαρκόπουλος Απόστολος, ο οποίος δεν παραβρίσκεται.

Αφού επιτυγχάνεται έτσι νόμιμη απαρτία, ο Πρόεδρος του Σώματος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης, παρουσία του Δημάρχου Καλαμάτας κ. Παναγιώτη Ε. Νίκα.

Στη συνέχεια εισάγεται από τον κ. Πρόεδρο για συζήτηση το 12ο θέμα της ημερήσιας διάταξης με τίτλο :

Έγκριση μελέτης και προϋπολογισμού του έργου «Συντήρηση Καλλιτεχνικών Κτιρίων και Δημοτικού Καταστήματος Άνθειας».

Εισηγούμενος το θέμα ο δημοτικός σύμβουλος κ. Μανδηλάρης Ιωάννης αναφέρεται στην με αριθμ. 38/2012 μελέτη του έργου με τίτλο «Συντήρηση Καλλιτεχνικών Κτιρίων και Δημοτικού Καταστήματος Άνθειας», προϋπολογισμού 282.773,46 € με ΦΠΑ, που συντάχθηκε από το Τμήμα Μελετών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου και ζητάει την έγκριση της εν λόγω μελέτης και του προϋπολογισμού του έργου, σύμφωνα με την με αριθμ. πρωτ. 15969/22-3-2012 εισήγηση του Τμήματος Μελετών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, η οποία με συνημμένη την μελέτη ήταν στο φάκελο του θέματος προς ενημέρωση.

Επί της ανωτέρω μελέτης υπάρχει σύμφωνη γνώμη του Συμβουλίου της Δημοτικής Κοινότητας Καλαμάτας και του Συμβουλίου της Τοπικής Κοινότητας Άνθειας οι οποίες διατυπώνονται στις με αριθμ. 29/2012 και 2/2012 αποφάσεις τους αντίστοιχα, που επίσης είναι στο φάκελο του θέματος.

Η Τεχνική Έκθεση – Περιγραφή Εργασιών της με αριθμ. 38/2012 ανωτέρω μελέτης έχει αναλυτικά ως εξής:

« ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ -ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο Δήμος Καλαμάτας προκειμένου να επισκευάσει και να συντηρήσει τα κτίρια του Ωδείου, Διοικητικών Υπηρεσιών, Εικαστικού Σχολείου κτίριο Χανδρινού Δασκαρόλη, και το Δημοτικό κατάστημα Άνθειας, συνέταξε την παρακάτω οικονομική μελέτη, προϋπολογισμού **229.897,12 €** χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ ,.και **282.773,46 €** συνυπολογιζομένου του Φ.Π.Α.

Πρόκειται για δώροφα και τριώροφα διατηρητέα κτίρια, ιδιοκτησίας του Δήμου Καλαμάτας, που βρίσκονται σε διάφορα σημεία της πόλης και στην Τοπική Κοινότητα Άνθειας.

1. Ωδείο : οδό Βιλεαρδουίνου

2. Διοικητικές Υπηρεσίες Δήμου : πρώην κτίριο Τσίγκου, στη οδό Αριστοδήμου 22 και Αγίου Νικολάου

3. Εικαστικό Σχολείο : οδό Ναυρίνου, (πρώην Γυμνάσιο Παραλίας)

4. Χανδρινού Δασκαρόλη : οδός Παπατσώνη

5. Δημοτικό κατάστημα Άνθειας: Τοπική Κοινότητα Άνθειας

I. Κτίρια Υπηρεσιών Δήμου

Οι προβλεπόμενες εργασίες επισκευών και συντήρησης αφορούν τά παραπάνω κτίρια και είναι οι εξής :

A. Κτίριο Ωδείου (πρώην Α! Γυμνάσιο)

1. *Επισκευή και συντήρηση υπάρχουσας ξύλινης οροφής από οροφοπήχεις και σανίδα πλάτους έως 30 εκ μετά των αρμοκαλύπτρων, ή οροφών από κόντρα πλακέ θαλάσσης, που θα περιλαμβάνει την αντικατάσταση των σάπιων τμημάτων οροφών όπου απαιτείται, συμπεριλαμβανομένων και των καδρονιών, στερέωση (κάρφωμα) των υπολοίπων τμημάτων της οροφής και ότι άλλο απαιτείται, δηλαδή υλικά και μικρουλικά για την πλήρη αποκατάσταση της οροφής.*
2. *Επισκευή και συντήρηση θυρών, παραθύρων, μπαλκονοθυρών κ.λπ. (γαλλικών ή γερμανικών, ή χωρικού, ή ταμπλαδοτών κ.λπ.), ή οποιουδήποτε άλλου τύπου (τζαμιλίκια διπλά ή μονά χωρίς εξώφυλλο, ή με εσώφυλλο, και γενικώς όλων των τύπων και ειδών κουφώματα), που θα περιλαμβάνει την πλήρη αποκατάσταση και λειτουργία του κουφώματος - αντικατάσταση των σαθρών τμημάτων (περσιδων, ταμπλάδων, καιτιών, κάσας κ.λπ. και ότι άλλο απαιτείται), την αντικατάσταση των ταμπλαδοτών κ.λπ. τύπου, συμπεριλαμβανομένων και των πρεβαζιών με γλυφές η μη, εσωτερικών η εξωτερικών σε οποιοδήποτε ύψος και οιοσδήποτε διαστάσεων. Την αντικατάσταση των μεταλλικών τμημάτων του κουφώματος (γράντζουλων, μεντεσέδων, στηριγμάτων, χερουλιών, μάσκουλων με μπρούτζινα μασιφ ορειχάλκινα 100% με βαφή ορομάτ ή νίκελ - ματ) και γενικώς ότι απαιτείται με τα υλικά και μικρουλικά για την πλήρη λειτουργία και αποκατάσταση των θυρών, παραθύρων, μπαλκονοθυρών κ.λπ.*
3. *Επισκευή των υφιστάμενων στεγών, που θα περιλαμβάνει την αποκατάσταση των σαθρών τμημάτων της στέγης συμπεριλαμβανομένης και της αστράχας (γείσου), υλικά, μικρουλικά (κέραμοι Ρωμαϊκοί, βυζαντινοί, γαλλικού ή οτιδήποτε άλλου τύπου) και γενικώς ότι απαιτείται για την πλήρη αποκατάσταση και λειτουργία των στεγών.*
4. *Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου στο λεβητοστάσιο, πλήρες ολοκληρωμένο με τις υποβάσεις που πιθανόν να απαιτηθούν, λόγω των κλίσεων.*
5. *Επισκευή ή αντικατάσταση τμημάτων της καμινάδας του λεβητοστασίου, από τη στέψη έως την βάση και την είσοδό της στο λεβητοστάσιο.*
6. *Μαρμάρινες μπαλκονοποδιές πάχους 3εκ. στα παράθυρα και ειδικότερα στα σημεία που έχουν σπάσει.*
7. *Υαλοπίνακες επί μεταλλικού ή ξύλινου σκελετού στα παράθυρα, μπαλκονόθυρες, ή τους φεγγίτες του κτιρίου που έχουν σπάσει.*
8. *Επισκευή του σαχνισιού που αφορά την ξύλινη κατασκευή στη όψη του BAR στο υπόγειο. Γενική επισκευή των ξύλινων και μεταλλικών μερών του σαχνισιού, συμπεριλαμβανομένων και των τυχών υαλοπινάκων που έχουν σπάσει, καθώς και αντικατάσταση των μεταλλικών μερών της κατασκευής (μεντεσέδες, χερούλια, μάσκουλα κ.λπ.), με μασιφ μπρούτζινα (μασιφ ορειχάλκινα 100% με βαφή ορομάτ ή νίκελ - ματ)*
9. *Αποκατάσταση και αντικατάσταση των ξύλινων ποδιών που έχουν αποσαθρωθεί στα εσωτερικά πεζούλια των παραθύρων, συμπεριλαμβανομένης και της αποκατάστασης της επένδυσης που πιθανόν να χρειαστεί να αποξηλωθεί, για την τοποθέτηση της ποδιάς που αντικαθίσταται και μεταφοράς του υλικού καθαίρεσης*
10. *Ικρίωματα όπου απαιτούνται*
11. *Χρωματισμοί με ακρυλικό μονωτικό χρώμα συμπεριλαμβανομένων και των αποκαταστάσεων (επισκευής) των επιχρισμάτων, ποιο αναλυτικά :*

- α) Στην εξωτερική τοιχοποιία
Υλικά επισκευής (κονιάματα) ανάλογα με την επιφάνεια
Επισκευή σοβάδων με ειδικά ρητινοειδή επισκευαστικά ινοπλισμένα
κονιάματα τύπου ALCHIMICA HYGROSMART
Επισκευή επιφανειών από μπετόν με ειδικά ρητινοειδή επισκευαστικά
ινοπλισμένα κονιάματα τύπου ISOMAT MEGACRET ή MERCKOLA
ISOMIX MECHANIK

Με υπόστρωμα μία στρώση ασταριού διαλυτικού τύπου DUR ή ασταριού σιλοξανικού τύπου DUR νερού, όπως CAPAROL, CAPASOL ή CAPAROL TIEFFENGRUND, (και στις δύο περιπτώσεις μέγιστη αραιώση 100 % (1:1 αστάρι : μέσο αραιώσης)

β). Εξωτερικές βαφές

- α. Περίπτωση καθαρών επιφανειών (χωρίς ρηγματώσεις ή τριχοειδή)
2-3 στρώσεις σιλοξανικού ή σιλικονούχου χρώματος με την ένδειξη
«αυτοκαθαριζόμενο» αναγραφόμενη στη συγγραφή όπως CAPAROL
ACRYCIL ή CAPAROL AMPHISILAN
- β. Περίπτωση επιφανειών με ρηγματώσεις & τριχοειδή
2-3 στρώσεις ελαστομερούς μονωτικού χρώματος καθέτων πλευρών, όπως
CAPAROL CAPELAST PHASE 1 ή CAPAROL CAPELAST PHASE 2

Μ. εσωτερικοί χρωματισμοί συμπεριλαμβανομένων και των αποκαταστάσεων (επισκευής) των επιχρισμάτων .

γ). Εσωτερική τοιχοποιία:

- α. Υλικά επισκευής (κονιάματα) ανάλογα με την επιφάνεια
Επισκευή σοβάδων με ειδικά ρητινοειδή επισκευαστικά ινοπλισμένα κονιάματα τύπου
ALCHIMICA HYGROSMART
Επισκευή επιφανειών με μικρά τοπικά μερεμέτια με υλικά τύπου παρετίνας (ψιλόκοκκη ή
χονδρόκοκκη
ανάλογα με την περίπτωση) τύπου PELEMURA INTERIOR η PEREMULA EXTERIOR HARD
Με υπόστρωμα 1 στρώση ασταριού διαλυτικού τύπου DUR ή ασταριού σιλοξανικού τύπου
DUR νερού.
Και στις 2 περιπτώσεις μέγιστη αραιώση 100% (1: 1 αστάρι: μέσο αραιώσης) όπως CAPAROL
CAPASOL ή CAPAROL TIEFFENGRUND
Εσωτερικές βαφές
2-3 στρώσεις πλαστικού με την ένδειξη "ECO" προδιαγραφών ΕΛΟΤ τύπου Α όπως BIBEXΡΩΜ
NEOPAL ECO, ERLAC ERPLAST ECO, CAPAROL MATTLATEX

δ) Μεταλλικές επιφάνειες :

- Επισκευή σημείων που εμφανίζουν σκουριές
Καθάρισμα και απομάκρυνση σαθρών τμημάτων με μηχανικό μέσο (τροχός ή
συρματόβουρτσα)
Με επούλωση τοπικών ανωμαλιών με σιδηρόστοκο αυτοκινήτων
Υπόστρωμα
Δύο στρώσεις θιξοτροπικού μίνιου 100%, ή ασταριού μετάλλων, χρώματος
κεραμιδί (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ)
Τελικές βαφές
Δύο στρώσεις ντουκοχρώματος με την ένδειξη «Ντουκόχρωμα, Χρώμα
Αυτοκινήτων» (προσοχή όχι ριπολίνη)

ε) Ξύλινες επιφάνειες :

Επισκευή σημείων που εμφανίζουν αποφλοιώσεις
Καθάρισμα και απομάκρυνση σαθρών με μηχανικό μέσο (τριβείο)
Επούλωση τοπικών ανωμαλιών με ακρυλικό στόχο ή σιδηρόστοκο αυτοκινήτων
Με υπόστρωμα
Δύο στρώσεις velatura (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ)

3. Τελικές βαφές

Δύο στρώσεις ντουκοχρώματος με την ένδειξη «Ντουκόχρωμα, Χρώμα
Αυτοκινήτων» (προσοχή όχι ρεπολίνη)

Στην τελευταία αυτή περίπτωση, μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν και προϊόντα νερού.

12. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης των κτιρίων, που περιλαμβάνει :

- α. αντικατάσταση των ντουί ή οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την αποκατάσταση του φωτιστικού σημείου
- β. αντικατάσταση του σώματος ή τοποθέτηση νέου (απλίκας ή μπάλας, ή οτιδήποτε άλλο φωτιστικό σώμα κ.λπ.) και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την αποκατάσταση του φωτιστικού σημείου
- γ. αντικατάσταση του λαμπτήρα πυράκτωσης με λαμπτήρα economy
- δ. αντικατάσταση πριζών, διακοπών, κιτίων διακλαδώσεων κ.λπ, που έχουν φθαρεί ή διαβρωθεί.
- ε. αντικατάσταση ασφαλιοδιακοπών κ.λπ. επί των πινάκων ή εκτός, που έχουν φθαρεί.
- ζ. επισκευή ή αντικατάσταση των προβολέων και τοποθέτηση νέων λαμπτήρων σύμφωνα με τους υπάρχοντες
- η. αντικατάσταση εξωτερικών φωτιστικών σωμάτων ή απλικών που έχουν φθαρεί , σπάσει, ή έχουν διαβρωθεί.

Γενικός έλεγχος και επισκευή ή αντικατάσταση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, όπου απαιτείται και γενικώς ότι απαιτείται με τα υλικά και μικρουλικά, για την πλήρη λειτουργία και την πλήρη αποκατάσταση των εγκαταστάσεων.

13. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

1. Επισκευή, αντικατάσταση υδραυλικών, ειδών υγιεινής, μπαταριών, καζανακίων ενσωματωμένων ή μη στη λεκάνη, που περιλαμβάνει :
 - α. έλεγχο και αποκατάσταση των υδραυλικών εγκαταστάσεων και ειδών υγιεινής
 - β. αντικατάσταση των μπαταριών που δεν λειτουργούν
 - γ. αντικατάσταση των ειδών υγιεινής που έχουν φθαρεί, σπάσει κ.λπ.
 - δ. αντικατάσταση των σκεπασμάτων των λεκανών
 - ε. αντικατάσταση των φθαρμένων βανών, διακοπών γωνιακών κ.λπ.
 - η. επισκευή ή αντικατάσταση υδρορροών, ή απολήξεων δωματίων, όμβριων κ.λπ. και σε οποιοδήποτε ύψος
 - θ. επισκευή ή αντικατάσταση των ντερέδων των στεγών με γαλβανισμένη λαμαρίνα, ή φύλλα μολύβδου όπου απαιτείται και σύμφωνα με τις οδηγίες τις Επίβλεψης.
 - η. επισκευή ή αντικατάσταση των καζανακίων των λεκανών οιοδήποτε τύπου και γενικώς ότι απαιτείται με τα υλικά και μικρουλικά για την πλήρη λειτουργία και αποκατάσταση των εγκαταστάσεων και ειδών υγιεινής

Β. Κτίριο Διοικητικών Υπηρεσιών

1. Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα ή επάλληλα καθ' ύψος σύμφωνα με τα υπάρχοντα, μετά του κασσωματος τετραξύλου, πρεβαζιών εν πλήρη λειτουργία μετά των υαλοπινάκων, σιδηρών στηριγμάτων, παρεμβυσμάτων, κοχλιών, χερουλιών, κ.λπ. διαστάσεων περίπου 1,2x2,4εκ, συμπεριλαμβανομένων και των πρεβαζιών με γλυφές η μη πλήρη και εν πλήρη λειτουργία, με αντικατάσταση των μεταλλικών τμημάτων του κουφώματος με μπρούτζινα (μασιφ ορειχάλκινα 100%, με βαφή ορομάτ ή νίκελ - μάτ) και γενικώς ότι απαιτείται, υλικά μικρουλικά για την πλήρη λειτουργία και την πλήρη αποκατάσταση των υαλοστασίων.
2. Επισκευή και συντήρηση της υπάρχουσας ξύλινης οροφής από οροφοπήχεις και σανίδα πλάτους έως 30εκ μετά των αρμοκαλύπτρων, ή οροφών από κόντρα πλακέ θαλάσσης, που θα περιλαμβάνει την αντικατάσταση των σάπιων τμημάτων των οροφών, συμπεριλαμβανομένων και των καδρονιών, στερέωση (κάρφωμα) των υπολοίπων τμημάτων της οροφής και ότι άλλο απαιτείται με τα υλικά και μικρουλικά για την πλήρη αποκατάσταση της οροφής.
3. Επισκευή και συντήρηση θυρών, παραθύρων, μπαλκονοθυρών κ.λπ. γαλλικών ή γερμανικών, ή χωρικού, ή ταμπλαδοτών κ.λπ. ή οποιουδήποτε άλλου τύπου (τζαμιλίκια διπλά ή μονά χωρίς εξώφυλλο ή με εσώφυλλο και γενικώς όλων των τύπων και ειδών κουφώματα), που θα περιλαμβάνει την πλήρη αποκατάσταση και λειτουργία του κουφώματος - αντικατάσταση των σαθρών τμημάτων (περσιδων, ταμπλάδων, καιτιών, κάσας κ.λπ. και ότι άλλο απαιτείται), την αντικατάσταση των ταμπλαδοτών κ.λπ. τύπου, συμπεριλαμβανομένων και των πρεβαζιών με γλυφές ή μη εσωτερικών ή εξωτερικών, σε οποιοδήποτε ύψος και διάσταση. Επίσης την αντικατάσταση των μεταλλικών τμημάτων του κουφώματος (γράντζουλων, μεντεσέδων, στηριγμάτων, χερουλιών, μάσκουλων με μπρούτζινα (μασιφ ορειχάλκινα 100% με βαφή ορομάτ η νίκελ - ματ) και γενικώς ότι απαιτείται με τα υλικά και μικρουλικά για την πλήρη λειτουργία και αποκατάσταση των θυρών, παραθύρων, μπαλκονοθυρών κ.λπ.
4. Επισκευή στέγης που περιλαμβάνει την αποκατάσταση των σαθρών τμημάτων της στέγης, συμπεριλαμβανομένης και της αστράχας (γείσου), κορυφογραμμών κ.λπ. με όλα τα υλικά και μικρουλικά (κέραμοι Ρωμαϊκοί, βυζαντινοί ή γαλλικού τύπου, ή οτιδήποτε άλλο τύπου και γενικώς ότι απαιτείται για την πλήρη αποκατάσταση και στεγών.
5. Υαλοπίνακες επί μεταλλικού η ξύλινου σκελετού στα παράθυρα, μπαλκονόθυρες ή τους φεγγίτες του κτιρίου που έχουν σπάσει.
6. Πλήρης αποκατάσταση και αντικατάσταση των ποδιών (παχ. 5-7 εκ.) που έχουν αποσαθρωθεί κ.λπ., από ξυλεία Σουηδίας, που υπάρχουν στα εσωτερικά πεζούλια των παραθύρων, συμπεριλαμβανομένης και της αποκατάστασης της επένδυσης που πιθανόν να χρειαστεί να αποξηλωθεί, για την τοποθέτηση της ποδιάς που αντικαθίσταται και μεταφοράς του υλικού καθαίρεσης.
7. Ικρίωματα όπου απαιτούνται.
8. Εξωτερικοί χρωματισμοί με ακρυλικό μονωτικό χρώμα, όπως και στο κτίριο του Ωδείου.
9. Εσωτερικοί χρωματισμοί όπως και στο κτίριο του Ωδείου.
10. Χρωματισμοί σιδηρών επιφανειών όπως και στο κτίριο του Ωδείου.
11. Επισκευή βαθμίδων δυτικής αυλής (Αγίου Νικολάου)

12. Αντικατάσταση, επισκευή, κατασκευή και τοποθέτηση νέων γύψινων επί τοίχων η οροφών με γλυφές ή μη, επί γυψοσανίδων, οροφών ή τοίχων, επισκευή υφιστάμενων γύψινων και κατασκευή νέων όπου απαιτείται, που περιλαμβάνει :

- α. την κατασκευή νέων γύψινων τμημάτων που έχουν αποκολληθεί, σύμφωνα με τα υφιστάμενα
- β. τη στήριξή τους με υλικό συγκόλλησης κατάλληλο για τα γύψινα και επί πλέον τη στήριξη τους με ανοξειδωτους κοχλίες των νέων και των υφισταμένων, στοκάρισμα και γενικώς ότι άλλο απαιτείται μαζί με τα υλικά και μικρουλικά για την πλήρη αποκατάσταση τους, σε οποιοδήποτε ύψος.

13. Ηλεκτρομηχανολογική εγκατάσταση

Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του κτιρίου.
περιλαμβάνει :

- α. αντικατάσταση των ντουί ή οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την αποκατάσταση του φωτιστικού σημείου
- β. αντικατάσταση του σώματος ή τοποθέτηση νέου (απλικας η μπάλας ή οτιδήποτε άλλο φωτιστικό σώμα κ.λπ.) και οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την αποκατάσταση του φωτιστικού σημείου
- γ. αντικατάσταση του λαμπτήρα πυράκτωσης με λαμπτήρα economy
- δ. αντικατάσταση πριζών, διακοπών, κιτίων διακλαδώσεων κ.λπ. που έχουν φθαρεί ή διαβρωθεί.
- ε. αντικατάσταση ασφαλιοδιακοπών κ.λπ. επί των πινάκων ή εκτός, που έχουν φθαρεί.
- ζ. επισκευή ή αντικατάσταση των προβολέων και τοποθέτηση νέων λαμπτήρων σύμφωνα με τους υπάρχοντες
- η. αντικατάσταση εξωτερικών φωτιστικών σωμάτων ή απλικών που έχουν φθαρεί, σπάσει, ή έχουν διαβρωθεί.

Γενικός έλεγχος και επισκευή η αντικατάσταση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και γενικώς ότι απαιτείται, υλικά μικρουλικά για την πλήρη λειτουργία και την πλήρη αποκατάσταση των εγκαταστάσεων

14. Υδραυλικά

Επισκευή, αντικατάσταση υδραυλικών, ειδών υγιεινής, μπαταριών, καζανακίων ενσωματωμένων ή μη στη λεκάνη
περιλαμβάνει :

- α. έλεγχο και αποκατάσταση των υδραυλικών εγκαταστάσεων και ειδών υγιεινής
- β. αντικατάσταση των μπαταριών που δεν λειτουργούν
- γ. αντικατάσταση των ειδών υγιεινής που έχουν φθαρεί, σπάσει κ.λπ.
- δ. αντικατάσταση των σκεπασμάτων των λεκανών
- ε. αντικατάσταση των φθαρμένων βανών, διακοπών γωνιακών κ.λ.π.
- ζ. επισκευή η αντικατάσταση , καθαρισμός σιφωνιών νιπτήρων, δαπέδων, φρεατίων αποχετεύσεων κ.λ.π.
- η. επισκευή η αντικατάσταση υδρορροών η απολήξεων δωματίων , όμβριων κ.λ.π. σε οποιοδήποτε ύψος
- θ. επισκευή η αντικατάσταση των ντερέδων των στεγών με γαλβανισμένη λαμαρίνα η φύλλα μολύβδου όπου απαιτείται και σύμφωνα με τις οδηγίες τις επίβλεψης.

Γ. Κτίριο Εικαστικού Σχολείου :

1. Επισκευή και συντήρηση της υπάρχουσας ξύλινης οροφής από οροφοπήχεις και σανίδα πλάτους έως 30εκ μετά των αρμοκαλύπτρων, ή οροφών από κόντρα πλακέ θαλάσσης, που θα περιλαμβάνει την αντικατάσταση των σάπιων τμημάτων των οροφών, συμπεριλαμβανομένων και των καδρονιών, στερέωση (κάρφωμα) των υπολοίπων τμημάτων της οροφής και ότι άλλο απαιτείται, με τα υλικά και μικρουλικά για την πλήρη αποκατάσταση της οροφής.

2. Επισκευή και συντήρηση θυρών, παραθύρων, μπαλκονοθυρών κ.λπ. γαλλικών ή γερμανικών, ή χωρικού, ή ταμπλαδοτών κ.λπ. ή κάποιου άλλου τύπου (τζαμιλίκια διπλά ή μονά χωρίς εξώφυλλο, ή με εσώφυλλο και γενικώς όλων των τύπων και ειδών κουφώματα), που θα περιλαμβάνει την πλήρη αποκατάσταση και λειτουργία του κουφώματος - αντικατάσταση των σαθρών τμημάτων (περσίδων, ταμπλάδων, καιπιών, κάσας κ.λπ. και ότι άλλο απαιτείται), αντικατάσταση των ταμπλαδοτών κ.λπ. τύπου, συμπεριλαμβανομένων και των πρεβαζιών με γλυφές η μη, εσωτερικών η εξωτερικών, σε οποιοδήποτε ύψος και διάσταση. Επίσης την αντικατάσταση των μεταλλικών τμημάτων του κουφώματος (γράντζουλων, μεντεσέδων, στηριγμάτων, χερουλιών, μάσκουλων με μπρούτζινα (μασιφ ορειχάλκινα 100% με βαφή ορομάτ η νίκελ - ματ) και γενικώς ότι απαιτείται μαζί με τα υλικά και μικρουλικά για την πλήρη λειτουργία και αποκατάσταση των θυρών, παραθύρων, μπαλκονοθυρών κ.λπ.

3. Επισκευή στέγης που θα περιλαμβάνει την αποκατάσταση των σαθρών τμημάτων της συμπεριλαμβανομένης και της αστράχας (γείσου), μαζί με υλικά και μικρουλικά (κέραμοι Ρωμαϊκοί, βυζαντινοί η γαλλικού τύπου, ή οτιδήποτε άλλο τύπου και γενικώς ότι απαιτείται για την πλήρη αποκατάσταση και λειτουργία των στεγών.

4. Υαλοπίνακες επί μεταλλικού η ξύλινου σκελετού στα παράθυρα, μπαλκονόθυρες ή τους φεγγίτες του κτιρίου που έχουν σπάσει.

5. Χρωματισμοί των επισκευασθέντων κουφωμάτων με ντούκο ματ, ίδιας απόχρωσης με τα υπάρχοντα

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του κτιρίου. περιλαμβάνει :

α. αντικατάσταση των ντουί ή οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την αποκατάσταση του φωτιστικού σημείου

β. αντικατάσταση του σώματος, ή τοποθέτηση νέου (απλικας, ή μπάλας, ή οτιδήποτε άλλο φωτιστικό σώμα κ.λπ.) οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την αποκατάσταση του φωτιστικού σημείου

γ. αντικατάσταση του λαμπτήρα πυράκτωσης με λαμπτήρα economy

δ. αντικατάσταση πριζών, διακοπών, κυτίων διακλαδώσεων κ.λπ. που έχουν φθαρεί η διαβρωθεί.

ε. αντικατάσταση ασφαλιοδιακοπών κ.λπ. επί των πινάκων η εκτός, που έχουν φθαρεί.

ζ. επισκευή η αντικατάσταση των προβολέων η τοποθέτηση νέων λαμπτήρων σύμφωνα με τους υπάρχοντες

η. αντικατάσταση εξωτερικών φωτιστικών σωμάτων η απλικών που έχουν φθαρεί, σπάσει, έχουν διαβρωθεί.

γενικός έλεγχος και επισκευή η αντικατάσταση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και γενικώς ότι απαιτείται, υλικά μικρουλικά για την πλήρη λειτουργία και την πλήρη αποκατάσταση των εγκαταστάσεων

7. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Επισκευή , αντικατάσταση υδραυλικών, ειδών υγιεινής, μπαταριών, καζανακίων ενσωματωμένων η μη στη λεκάνη περιλαμβάνει :

- α. έλεγχος και αποκατάσταση των υδραυλικών εγκαταστάσεων και ειδών υγιεινής
- β. αντικατάσταση των μπαταριών που δε λειτουργούν
- γ. αντικατάσταση των ειδών υγιεινής που έχουν φθαρεί, σπάσει κ.λ.π.
- δ. αντικατάσταση των σκεπασμάτων των λεκανών
- ε. αντικατάσταση των φθαρμένων βανών, διακοπών γωνιακών κ.λ.π.
- ζ. επισκευή η αντικατάσταση , καθαρισμός σιφωνίων νιπτήρων, δαπέδων, φρεατίων αποχετεύσεων
- η. επισκευή η αντικατάσταση υδρορροών η απολήξεων δωμαίων , όμβριων κ.λ.π. σε οποιοδήποτε ύψος
- θ. επισκευή η αντικατάσταση των ντερέδων των στεγών με γαλβανισμένη λαμαρίνα η φύλλα μολύβδου όπου απαιτείται και σύμφωνα με τις οδηγίες τις επίβλεψης.
- η. επισκευή η αντικατάσταση των καζανακίων των λεκανών οιοσδήποτε τύπου και γενικώς ότι απαιτείται, υλικά μικρουλικά για την πλήρη λειτουργία και την πλήρη αποκατάσταση των εγκαταστάσεων και ειδών υγιεινής

Δ. Κτίριο Χανδρινού - Δασκαρόλη

1. επισκευή και συντήρηση θυρών , παραθύρων, μπαλκονοθυρών κ.λ.π. γαλλικών η γερμανικών η χωρικού η ταμπλαδοτών κ.λ.π. η οποιοσδήποτε άλλου τύπου (τζαμιλίκια διπλά η μονά χωρίς εξώφυλλο η με εσώφυλλο και γενικώς όλων των τύπων και ειδών κουφώματα)

περιλαμβάνει :

πλήρη αποκατάσταση και πλήρη λειτουργία του κουφώματος - αντικατάσταση των σαθρών τμημάτων(περσιδων , ταμπλάδων, καιτιών, κάσας κ.λ.π. και ότι άλλο απαιτείται) αντικατάσταση των

ταμπλαδοτών κ.λ.π. τύπου συμπεριλαμβανομένων και των πρεβαζιών με γλυφές η μη, εσωτερικών η εξωτερικών . σε οποιοδήποτε ύψος και οιοσδήποτε διαστάσεων. Και με αντικατάσταση των μεταλλικών τμημάτων του κουφώματος (γράντζουλων, μεντεσέδων, στηριγμάτων, χερουλιών, μάσκουλων με μπρούτζινα (μασιφ ορειχάλκινα 100% με βαφή ορομάτ η νίκελ μάτ) και γενικώς ότι απαιτείται, υλικά μικρουλικά για την πλήρη λειτουργία για την πλήρη αποκατάσταση των θυρών , παραθύρων, μπαλκονοθυρών κ.λ.π.

τιμή ανά τεμ. Ανοίγματος

2. επισκευή στέγης που περιλαμβάνει την αποκατάσταση των σαθρών τμημάτων της στέγης συμπεριλαμβανομένης και της αστράχας (γείσου) , υλικά μικρουλικά (κέραμοι Ρωμαϊκοί , βυζαντινοί η γαλλικού η οτιδήποτε άλλου τύπου γενικώς ότι απαιτείται για πλήρης αποκατάσταση και την πλήρη λειτουργία των στεγών.

3. υαλοπίνακες επί μεταλλικού η ξύλινου σκελετού στα παράθυρα, μπαλκονόθυρες η τους φεγγίτες του κτιρίου που έχουν σπάσει.

4. χρωματισμοί των επισκευασθέντων κουφωμάτων με ντούκο ματ, ίδιας απόχρωσης με τα υπάρχοντα, παρέμβαση όπως και στο κτίριο του Ωδείου.

5. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του κτιρίου. περιλαμβάνει :

- α. αντικατάσταση των ντουί η οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την αποκατάσταση του φωτιστικού σημείου που έχει βλάβη η φθαρεί από την χρήση.
- β. αντικατάσταση του σώματος η τοποθέτηση νέου (απλίκας η μπάλας η οτιδήποτε άλλο φωτιστικό σώμα κ.λ.π.) οτιδήποτε άλλο απαιτείται για την αποκατάσταση του φωτιστικού σημείου
- γ. αντικατάσταση των λαμπτήρων πυράκτωσης με λαμπτήρα economy
- δ. αντικατάσταση πριζών, διακοπών, κυτίων διακλαδώσεων κ.λ.π. που έχουν φθαρεί η διαβρωθεί.
- ε. αντικατάσταση ασφαλιοδιακοπών κ.λ.π. επί των πινάκων η εκτός, που έχουν φθαρεί.
- ζ. επισκευή η αντικατάσταση των προβολέων η τοποθέτηση νέων λαμπτήρων σύμφωνα με τους υπάρχοντες
- η. αντικατάσταση εξωτερικών φωτιστικών σωμάτων η απλικών που έχουν φθαρεί , σπάσει , έχουν διαβρωθεί.
- γενικός έλεγχος και επισκευή η αντικατάσταση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και γενικώς ότι απαιτείται, υλικά μικρουλικά για την πλήρη λειτουργία και την πλήρη αποκατάσταση των εγκαταστάσεων

6. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Επισκευή, αντικατάσταση υδραυλικών, ειδών υγιεινής, μπαταριών, καζανακίων ενσωματωμένων η μη στη λεκάνη περιλαμβάνει :

- α. έλεγχος και αποκατάσταση των υδραυλικών εγκαταστάσεων και ειδών υγιεινής
- β. αντικατάσταση των μπαταριών που δε λειτουργούν
- γ. αντικατάσταση των ειδών υγιεινής που έχουν φθαρεί, σπάσει κ.λ.π.
- δ. αντικατάσταση των σκεπασμάτων των λεκανών
- ε. αντικατάσταση των φθαρμένων βανών, διακοπών γωνιακών κ.λ.π.
- ζ. επισκευή η αντικατάσταση , καθαρισμός σιφονιών νιπτήρων, δαπέδων, φρεατίων αποχετεύσεων
- η. επισκευή η αντικατάσταση υδρορροών η απολήξεων δωματίων , όμβριων κ.λ.π. σε οποιοδήποτε ύψος
- θ. επισκευή η αντικατάσταση των ντερέδων των στεγών με γαλβανισμένη λαμαρίνα η φύλλα μολύβδου όπου απαιτείται και σύμφωνα με τις οδηγίες τις επίβλεψης.
- η. επισκευή η αντικατάσταση των καζανακίων των λεκανών οιοδήποτε τύπου και γενικώς ότι απαιτείται, υλικά μικρουλικά για την πλήρη λειτουργία και την πλήρη αποκατάσταση των εγκαταστάσεων και ειδών υγιεινής

II. Δημοτικό Κατάστημα Άνθειας - Τοπική Κοινότητα Άνθειας.

Οι εργασίες που αναφέρονται στο παρόν κεφάλαιο αφορούν την διαμόρφωση σε **αίθουσα εκδηλώσεων** του υφιστάμενου **αδιαμόρφωτου χώρου ισογείου**, στο δημοτικό κατάστημα της Άνθειας.

Αναλυτικότερα προβλέπονται :

α) Χωματουργικές εργασίες

Στις επιφάνειες διαμορφώσεων που θα πραγματοποιηθούν στον περιβάλλοντα χώρο περιμετρικά του κτιρίου, πραγματοποιείται γενική εκσκαφή κατά τρόπο ώστε να δημιουργηθεί μια ενιαία επιφάνεια επί της οποίας θα διαστρωθεί θραυστό υλικό λατομείου 3^α πάχους 15cm,

ως υπόβαση της πλάκας ελαφρά - με δομικό πλέγμα - οπλισμένου σκυροδέματος πάχους 10cm, που θα κατασκευαστεί σαν υπόστρωμα της αναδιαμορφούμενης περιοχής.

Οι στάθμες της εκσκαφής θα είναι τέτοιες, ώστε μετά την ολοκλήρωση των επιστρώσεων δαπέδων, σύμφωνα πάντα με τις υποβαλλόμενες κατασκευαστικές λεπτομέρειες και τις οδηγίες της Επίβλεψης, να προκύπτουν τελικές στάθμες, όπως αυτές ορίζονται στα σχέδια των προτεινόμενων όψεων του εν λόγω κτιρίου.

Στη συνέχεια τα προϊόντα εκσκαφών που τυχόν περισσέψουν, αφού φορτοεκφορτωθούν με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου, θα μεταφερθούν πέραν του ορίου που καθορίζεται εκάστοτε από την Υπηρεσία.

β) Σκυροδέματα

Ως υπόστρωμα των εξωτερικών πλακοστρώσεων (στον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου) και όπου αυτό απαιτείται, θα κατασκευαστεί πλάκα σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 πάχους 10cm ελαφρά οπλισμένου με δομικό πλέγμα, η οποία θα διαστρωθεί επί στρώσεως θραυστού υλικού 3^α πάχους 15cm.

Επίσης, από τη ίδια κατηγορία σκυροδέματος θα κατασκευαστεί η μικρή κλίμακα ανόδου και τα στερεά εγκιβωτισμού (κράσπεδα) διαστάσεων 15x30cm, όπως φαίνεται και από τα σχέδια (κατόψεις) της αρχιτεκτονικής μελέτης.

Για την κατασκευή των αναφερόμενων στην προηγούμενη παράγραφο, θα χρησιμοποιηθούν οι απαραίτητοι ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.

γ) Οπτοπλινθοδομές – Σενάζ - Μονώσεις

Σύμφωνα με την μελέτη και τα επισυναπτόμενα σχέδια, προβλέπεται η κατασκευή εξωτερικής και εσωτερικής τοιχοποιίας πάχους 25cm και 10cm αντίστοιχα και μέχρι το ύψος της οροφής, από τυποποιημένους με διάκενα στο εσωτερικό τους οπτόπλινθους, διαστάσεων 6x9x19cm, σε διάταξη δρομική, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος που παρασκευάζεται επί τόπου του έργου.

Στις παραπάνω τοιχοποιίες προβλέπεται η κατασκευή γραμμικών διαζωμάτων (σενάζ) δρομικών τοίχων, ποδιών ή ανωφλίων τοίχων πληρώσεως, με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και ελαφρύ οπλισμό S 500s (μέχρι 4Φ12 με συνδετήρες Φ8/10), διατομής έως 0,06 m², σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας και μέχρι την οροφή του ισογείου.

Επίσης, στα ενδιάμεσα των εξωτερικών τοίχων προβλέπεται η τοποθέτηση θερμομονωτικών πλακών από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 5cm, οποιασδήποτε διάταξης, με ή χωρίς στερέωση αυτών, για καλύτερη θερμομόνωση των τοίχων.

δ) Ξυλουργικά – Τελειώματα

Εσωτερικά του κτιρίου (χώρος W.C) προβλέπεται η κατασκευή τριών ξύλινων πρεσσαριστών θυρών, με κάσσα δρομική έως 13cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας, αποτελούμενες από πλαίσια και σκελετό «σταυρωτό» από ξύλα «μισοχαρακτά», ή από πήχεις σταυρωτές «μισοχαρακτές», με φύλλα πρεσσαριστά από κόντρα – πλακέ και περιθώρια (περβάζια) 2x5,5cm και στις δύο όψεις.

Στον χώρο του κυλικείου προβλέπεται η κατασκευή ερμαρίων κουζίνας δαπέδου μη τυποποιημένα, καθώς και ερμάρια κρεμαστά, με «κουτιά» από νοβοπάν πάχους 18mm, επενδυμένα αμφίπλευρα με μελαμίνη ή φορμάικα πάχους 1mm, με τελειώματα σε όλα τα ορατά σόκορα από PVC πάχους 3mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξείδωτες ξυλόβιδες και κόλλα, καθώς και με κατάλληλες εντορμίες.

Η πλάτη των κουτιών προς τον τοίχο θα κατασκευαστεί από φορμάικα πάχους 8mm, τα οριζόντια (ράφια) και τα κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα από μορισανίδες πάχους 18–20mm ανάλογα με το πλάτος τους, επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη 1mm και περιθώριο από PVC πάχους 3mm στα εμφανή σόκορα με σπασμένες ακμές.

Τα φύλλα των ερμαρίων (μονά ή διπλά) οιασδήποτε μορφής ή λειτουργίας θα είναι κατασκευασμένα από νοβοπάν πάχους 18mm με μελαμίνη οιασδήποτε χρώματος πάχους 1mm και περιθώρια από PVC πάχους 3mm με στρογγυλεμένες ακμές.

Τα είδη κιγκαλερίας θα περιλαμβάνουν χειρολαβές (πόμολα) και κρυφούς μεταλλικούς ανοξείδωτους ρυθμιζόμενους μεντεσέδες βαρέως τύπου.

Η όλη κατασκευή θα στηρίζεται σε ρυθμιζόμενα ποδαρικά πάνω σε πλαστικό προφίλ για την προστασία τους από τις υγρασίες, με κουμπωτή μπάζα ύψους 125mm από νοβοπάν, με επένδυση από μελαμίνη πάχους 1mm.

Στα «κάτω» ντουλάπια θα τοποθετηθεί πάγκος κουζίνας, από άκαυστη φορμάικα τύπου Duropal πάχους 32mm και πλάτους 900mm, με ειδικό περιθώριο από PVC πάχους 3mm με σπασμένες ακμές στα εμφανή σόκορα, που θα περιλαμβάνει επίσης :

1. την διαμόρφωση – κοπή κατάλληλου ανοίγματος οιασδήποτε σχεδίου για την υποδοχή του επικαθήμενου νεροχύτη, σύμφωνα με την μελέτη
2. την ολοκληρωμένη στεγάνωση της επιφάνειας (σημεία συμβολής με τον τοίχο) με αντιμικροβιακή σιλικόνη, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

δ) Αλουμίνια – Σιδηρικά

Πάνω από την κύρια είσοδο του κτιρίου έχει προβλεφθεί η κατασκευή ενός μεταλλικού στεγάστρου διαστάσεων 2,90m x 2,00m, αποτελούμενο από μεταλλικούς δοκούς ή άλλη απλή ή σύνθετη διατομή και από χάλυβα ποιότητας S235 σε τέτοιο ύψος, όπως φαίνεται στην κύρια όψη του κτιρίου. Η όλη κατασκευή θα στηριχθεί πάνω στον τοίχο, είτε με πάκτωση, είτε με ηλεκτροσυγκόλληση, είτε με ειδική κοχλίωση.

Η επιστέγαση του στεγάστρου θα γίνει με θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) τύπου «σάντουιτς» με λαμαρίνα επίπεδη, τραπεζοειδή ή αυλακωτή (στην εσωτερική ή εξωτερική πλευρά) και ενδιάμεσα με θερμομονωτικό υλικό από αφρώδη πολυουρεθάνη, βαμμένο από το εργοστάσιο κατασκευής. Η στερέωση στις υπάρχουσες τεγίδες θα γίνει με αυτοκοχλιούμενους συνδέσμους υψηλής αντοχής.

Προβλέπεται η κατασκευή δύο δίφυλλων επάλληλων (το ένα επί του άλλου) συρόμενων υαλόθυρων αλουμινίου (στον Βορρά και Νότο) χωρίς σταθερό φύλλο και φεγγίτη, διαστάσεων 2,40m x 2,20m με τα αντίστοιχα συρόμενα παντζούρια από πλαστικό ή αλουμίνιο, σε κάσσα από στραντζαριστή λαμαρίνα, κατασκευασμένες με τις κατάλληλες διατομές σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Η κύρια είσοδος (υαλόθυρα) του κτιρίου διαστάσεων 2,00m x 2,20m θα είναι και αυτή από αλουμίνιο και θα αποτελείται από δύο φύλλα ανοιγόμενα περί κατακόρυφο άξονα με τους αντίστοιχους μεντεσέδες. Και αυτή η θύρα δεν θα φέρει φεγγίτη στο πάνω μέρος της.

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα (που δεν αποτελούν σειρά υαλοστασίων σύνθετου κουφώματος) σταθερά ή ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, χωρίς παντζούρια, με σκελετό κάσας και διαστάσεις εξωτερικού πλαισίου 40 x 115cm και 100 x 220cm αντίστοιχα, τοποθετούνται στην δυτική πλευρά του κτιρίου.

Περιμετρικά του κτιρίου (βόρεια, ανατολική και σε τμήμα από την δυτική πλευρά) τοποθετούνται φεγγίτες – υαλοστάσια δίφυλλα, επάλληλα (με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα), κυμαινόμενου μήκους και ύψους 50cm, χωρίς φεγγίτη.

Σε όλα ανεξαιρέτως τα υαλοστάσια τοποθετούνται διπλοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί και ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22mm, σε οιαδήποτε διάσταση, απόχρωση και βαθμού φωτοδιαπερατότητας, τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα και σιλικόνη.

ε) Καλύψεις

Στις εξωτερικές και εσωτερικές τοιχοποιίες καθώς και στα ταβάνια και τις κολώνες του φέροντα οργανισμού, θα πραγματοποιηθούν επιχρίσματα τριπτά, τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2 σε τρεις στρώσεις και σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος. Στις οριζόντιες και κατακόρυφες ακμές των δοκαριών και κολωνών του κτιρίου, θα τοποθετηθούν υποχρεωτικά γαλβανισμένες ακμές προστασίας επιχρισμάτων (γωνιόκρανα).

Στον εξωτερικό – περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου, όπως φαίνεται και από τα σχέδια της μελέτης, προβλέπεται να γίνει επίστρωση με αντιολισθητικές πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40x40x3,5cm, με αρμούς πλάτους 5mm με υπόστρωμα πάχους 2cm από ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 350 Kgr τσιμέντου, πάνω σε έτοιμη βάση από σκυρόδεμα.

Στο εσωτερικό του κτιρίου, προβλέπεται να γίνει πλακόστρωση του δαπέδου με έγχρωμα κεραμικά πλακίδια κατηγορίας Group 4, διαστάσεων 40x40cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου. Η τοποθέτηση των πλακιδίων θα γίνει με αρμούς 1 - 2 mm πάνω σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος των 450 Kgr τσιμέντου, ή με ειδική κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή και πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 Kgr τσιμέντου μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πληρώσεως που να είναι συμβατό με το χρώμα των πλακιδίων.

Περιμετρικά των εσωτερικών πλακοστρώσεων θα τοποθετηθούν περιθώρια (σοβατεπιά) από το ίδιο κεραμικό πλακάκι με το δάπεδο και σε οποιαδήποτε διάσταση. Η τοποθέτηση θα γίνει με αρμούς πλάτους 2mm, η δε δόμηση και αρμολόγηση με κατάλληλη τσιμεντοκονία ή κόλλα.

Στις υπόλοιπες εργασίες του παρόντος κεφαλαίου προβλέπονται εκτός των άλλων, επιστρώσεις δαπέδων και τοίχων W.C. με έγχρωμα κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 20x20cm οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου, μέχρι το ύψος των θυρών και η τοποθέτηση μπαλκονοποδιών πάχους 3cm και ποδιών παραθύρων πάχους 2cm από λευκό γυαλισμένο μάρμαρο, μήκους όσο το άνοιγμα του κουφώματος και πλάτους 25cm. Να σημειωθεί ότι στις ποδιές των παραθύρων προβλέπεται η δημιουργία εγκοπής (ποταμού), κάτω από το εξέχον άκρο τους.

ζ) Χρωματισμοί

Στους εξωτερικούς τοίχους περιμετρικά του κτιρίου, θα πραγματοποιηθούν χρωματισμοί πάνω σε επιφάνειες επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής βάσεως σε δύο στρώσεις. Πρώτα θα γίνει καθαρισμός των επιφανειών, στην συνέχεια πολύ καλό τρίψιμο και πέρασμα με μονωτικό ρητινούχο αστάρι και τέλος διάστρωση του τελικού χρώματος σε δύο στρώσεις.

Εσωτερικά, θα πραγματοποιηθούν χρωματισμοί σπατουλαριστοί πάνω σε επιφάνειες επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, σε δύο διαστρώσεις, που θα περιλαμβάνει αφενός τον καθαρισμό των επιφανειών, πολύ καλό τρίψιμο, σπατουλάρισμα και τέλος διάστρωση του τελικού χρώματος σε δύο στρώσεις.

Αφορά τις επιφάνειες των εσωτερικών τοίχων, τα ταβάνια, δοκάρια και κολώνες.

Στους υπόλοιπους χρωματισμούς συγκαταλέγονται οι βερνικοχρωματισμοί των ξύλινων επιφανειών (π.χ. θύρες W.C.) με βερνικόχρωμα δύο συστατικών, βάσεως νερού ή άλλου διαλύτη, καθώς και ελαιοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών με δύο στρώσεις ελαιοχρώματος που αφορούν τα κιγκλιδώματα ασφαλείας κουφωμάτων, στην δυτική όψη του κτιρίου.

η) Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις

Στο κεφάλαιο των Η/Μ εγκαταστάσεων, περιλαμβάνεται η κατασκευή νέου δικτύου ύδρευσης, η εγκατάσταση δικτύου αποχέτευσης, κλιματισμού και η πυρασφάλεια του κτιρίου.

Αναλυτικότερα,

1. Η εγκατάσταση ύδρευσης θα περιλαμβάνει το δίκτυο νερού χρήσης, κρύο και ζεστό (από ηλεκτρικό θερμοσίφωνα) για το W.C, την καντίνα (νεροχύτης) και μια εξωτερική βρύση.

Το δίκτυο θα κατασκευασθεί από πλαστικούς σωλήνες από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (VPE διατομών Φ16Χ2, Φ18Χ2 κ.λπ.). Όλοι οι πλαστικοί σωλήνες του δικτύου θα τοποθετηθούν μέσα σε εύκαμπτο πλαστικό σωλήνα σπирάλ, ελάχιστης διαμέτρου Φ26mm. Επιπλέον θα τοποθετηθεί και μία γραμμή για τον εξωτερικό χώρο του κτηρίου, με βρύση.

Η τροφοδοσία της εγκατάστασης θα γίνει με πλαστικό σωλήνα VPE διατομής Φ18Χ2 έως το γενικό συλλέκτη του χώρου. Η τροφοδοσία ζεστού νερού (W.C - νεροχύτης) θα πραγματοποιείται από ηλεκτρικό θερμοσίφωνα χωρητικότητας 100 lt.

Η εγκατάσταση θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τα σχέδια και σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα του έργου, θα παραδοθεί δε σε πλήρη λειτουργία ύστερα από τις απαραίτητες δοκιμές πίεσης και στεγανότητας.

2. Η εγκατάσταση αποχέτευσης του ισογείου χώρου του κτιρίου θα κατασκευασθεί από πλαστικούς σωλήνες PVC, ονομαστικής πίεσης 6 atm και θα περιλαμβάνει τις κατάλληλες διατομές (Φ100, Φ75, Φ50, Φ40, κ.λπ.) που απαιτούνται. Η σύνδεσή τους θα γίνει με κατακόρυφο και οριζόντιο δίκτυο σωλήνων PVC ονομαστικής πίεσης 6 atm, με τις κατάλληλες διατομές. Επίσης προβλέπεται η τοποθέτηση δικτύου εξαερισμού της εγκατάστασης.

Τα σιφόνια αποχέτευσης του δαπέδου που θα τοποθετηθούν, θα είναι πλαστικά ενδεικτικού τύπου ΒΑΛΣΙΡ και οι συνδέσεις αυτών με τους νιπτήρες και τον νεροχύτη θα γίνεται με πλαστικούς σωλήνες PVC ονομαστικής πίεσης 6 atm και διατομής Φ50mm.

Η απορροή των σιφονιών θα γίνεται με πλαστικό σωλήνα PVC, ονομαστικής πίεσης 6 atm, διατομής Φ75mm, ενώ η κεντρική απορροή από το φρεάτιο θα πραγματοποιηθεί με σωλήνα

PVC ονομαστικής πίεσης 6 atm και διατομής Φ100mm. Στην εγκατάσταση προβλέπεται επίσης η σύνδεση του δικτύου με το υπάρχον δίκτυο αποχέτευσης του κτιρίου. Τέλος, προβλέπεται εφόσον αυτό απαιτηθεί και η τοποθέτηση μηχανοσίφωνα.

Η εγκατάσταση θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία μετά τις απαραίτητες δοκιμές πίεσης και στεγανότητας.

3. Στους χώρους των W.C, προβλέπεται η προμήθεια από το εμπόριο και τοποθέτηση των ειδών υγιεινής που αφορούν τις λεκάνες αποχωρητηρίου με καζανάκι χαμηλής πιέσεως, τους νιπτήρες με κολώνα, τους καθρέπτες με ενσωματωμένο το φωτιστικό, τις σαπωνοθήκες, χαρτοθήκες, εταζέρες, άγκιστρα από λευκή πορσελάνη, και οτιδήποτε άλλο, προκειμένου να παραδοθεί το W.C σε πλήρη λειτουργία.

4. Στον χώρο της καντίνας προβλέπεται χαλύβδινος ανοξείδωτος νεροχύτης πλάτους 50cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του, που θα περιλαμβάνει επιπλέον και δύο σκάφες διαστάσεων 35X40X20cm και μήκους 2,20m. Στα διάφορα εξαρτήματα περιλαμβάνονται επίσης οι βαλβίδες, τα πώματα, ο σωλήνας υπερχειλίσης, τα στηρίγματα, ο αναμικτήρας θερμού -ψυχρού νερού διαμέτρου ½ ins και το σιφόνι από πολυαιθυλένιο.

5. Ο κλιματισμός της αίθουσας θα γίνει με την εγκατάσταση δύο αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου INVERTER, ενεργειακής κλάσης A, και απόδοσης 24.000 BTU/h για την κάθε μία μονάδα.

Επίσης περιλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση δύο φυγοκεντρικών εξαεριστήρων τοίχου κατάλληλης ισχύος, για τον εξαερισμό του χώρου.

6. Για την πυρασφάλεια της αίθουσας έχει προβλεφθεί η προμήθεια και τοποθέτηση δύο φορητών πυροσβεστήρων ξηράς κόνεως των 6 kg, καθώς και δύο πυροσβεστήρων CO2 (διοξειδίου του άνθρακα) των 5 kg, οι θέσεις των οποίων φαίνεται στα σχέδια της μελέτης.

7. Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση του ισογείου χώρου του κτιρίου, αφορά τα (ισχυρά και ασθενή ρεύματα) και θα περιλαμβάνει :

α. Την προμήθεια και εγκατάσταση όλων των υλικών (καλώδιο NYG, σωλήνα κ.λπ.) που απαιτούνται από τον ηλεκτρικό πίνακα του ορόφου, έως και την θέση τοποθέτησης του ηλεκτρικού πίνακα στο ισόγειο.

β. Τον μεταλλικό και στεγανό ηλεκτρικό πίνακα του ισογείου χώρου, πλήρη με όλα τα υλικά και μικροϋλικά, καλώδια κ.λπ., την εργασία εγκατάστασης και σύνδεσης καθώς και την δοκιμή για παράδοση σε λειτουργία.

γ. Την εγκατάσταση εσωτερικού και εξωτερικού φωτισμού που θα περιλαμβάνει εργασία και υλικά (πλαστικό σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών, καλώδια, κουτιά διακλάδωσης, διακόπτες απλούς, comitateurs, aller-retour κ.λπ.

Επίσης θα περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων φθορισμού οροφής, στεγανού τύπου, 2X36W (ενδεικτικού τύπου Πετρίδη – PRISMA 3M, με ενσωματωμένα τα όργανα αφής, πυκνωτές, λαμπήρες, περσίδες, αλουμίνιο καθαρότητας 99% κ.λπ.), το φωτιστικό σώμα τύπου πλαφονιέρα με πλαίσιο σατινέ και γυαλί αμμοβολής, επίσης το φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου τύπου 125W υδραργύρου, και ότι άλλο απαιτηθεί για την σωστή και ασφαλή λειτουργία της εγκατάστασης.

δ. Την εγκατάσταση ρευματοδοτών (SCHUKO) εντάσεως 16 Α, που περιλαμβάνει εργασία και υλικά δηλαδή, πλαστικό σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών, καλώδια, κουτιά διακλάδωσης για κάθε γραμμή ενισχυμένη (ανά τρεις πρίζες) και ασφαλισμένη με 16 Α αυτόματες ασφάλειες.

Επίσης περιλαμβάνει αυτόνομη γραμμή για την τοποθέτηση χωνευτών ρευματοδοτών SCHUKO με βαθμό στεγανότητας IP65, για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο.

ε. Την εγκατάσταση γραμμής Α/Σ που περιλαμβάνει την εργασία και τα υλικά τοποθέτησης πλαστικής σωλήνας Φ16mm και το καλώδιο ΝΥΥ που απαιτείται (ασφαλισμένη με αυτόματη ασφάλεια κίνησης 20 Α).

ζ. Την εγκατάσταση κεντρικής κεραίας TV VHF - UHF που περιλαμβάνει την προμήθεια, εργασία και υλικά σε σωλήνες, κουτιά διακλάδωσης, καλώδια, ενισχυτή σήματος, πρίζες, κ.λπ.

θ. Την εγκατάσταση συστήματος συναγερμού που θα περιλαμβάνει την προμήθεια, υλικά και εργασία για την εγκατάστασή του, δηλαδή πλαστική σωλήνα γραμμών, τα καλώδια, τους ανιχνευτές κίνησης, τον πίνακα, την σειρήνα και ότι άλλο σε υλικά και μικροϋλικά απαιτηθεί για την σωστή και ασφαλή λειτουργία του συστήματος. Να σημειωθεί, ότι το σύστημα συναγερμού θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία μετά τις απαραίτητες δοκιμές.

ι. Την εγκατάσταση τηλεφωνικής γραμμής που περιλαμβάνει εργασία και υλικά τοποθέτησης πλαστικής σωλήνας Φ13.5mm, καλώδια, κουτιά, πρίζες και ότι άλλο υλικό και μικροϋλικό απαιτηθεί για την σωστή λειτουργία της.

Τέλος να σημειωθεί, ότι ολόκληρη η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία μετά τις απαραίτητες δοκιμές όλων ανεξαιρέτως των επιμέρους εγκαταστάσεων.

Παρατήρηση: Οι ονομασίες των υλικών (μάρκες) είναι ενδεικτικές, η ποιότητα και ο τρόπος εφαρμογής του παραμένει ο ίδιος.

Απαραίτητος προϋπόθεση, η κατάθεση στην υπηρεσία, εγκαίρως, των προδιαγραφών των υλικών που θα ενσωματωθούν.

Για την σύνταξη της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν τα άρθρα από το εγκεκριμένο τιμολόγιο οικοδομικών εργασιών του ΥΠΕΧΩΔΕ (ΟΙΚ)

Για την ανάλυση των άρθρων χρησιμοποιήθηκε το πρακτικό της Ε.Δ.Τ..Δ.Ε.

Το έργο αναφέρεται στο Τ.Π. του 2012, χρεώνεται εις βάρος του Κ.Α. 30.7323.89 Έχει πίστωση 200.000,00 € και χρηματοδοτείται από «ΝΕΟ ΔΑΝΕΙΟ».

Καλαμάτα 5/3/2012
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Παναγιώτης Δημ. Νασόπουλος
Αρχ/νας Μηχ/κος
ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
(5/3/2012)
ΠΑΤΣΑΡΙΝΟΣ ΝΙΚΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ 5/3/2012
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ»

Με την ολοκλήρωση της εισήγησης του δημοτικού συμβούλου κ. Μανδηλάρη, ο κ. Πρόεδρος καλεί το Σώμα να αποφανθεί σχετικά.

Παίρνοντας το λόγο ο κ. Διασάκος δηλώνει ΠΑΡΩΝ και αιτιολογώντας την ψήφο της δημοτικής παράταξης "ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ" επί του συγκεκριμένου θέματος καταθέτει πρόταση για έγκριση της μελέτης όμως το έργο να γίνει από τις υπηρεσίες του Δήμου.

Το Δημοτικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση, αφού λαμβάνει υπόψη του τα προαναφερόμενα, μεταξύ των παρόντων κατά τη διάρκεια της ψηφοφορίας δημοτικών συμβούλων, με τους συμβούλους της πλειοψηφίας και των δημοτικών παρατάξεων "ΑΛΛΑΓΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ", "ΔΙΚΤΥΟ ΕΝΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ" & "ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ" να τάσσονται ΥΠΕΡ και τους συμβούλους της δημοτικής παράταξης "ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ" να δηλώνουν ΠΑΡΩΝ, κατά πλειοψηφία,

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

Εγκρίνει την υπ' αριθμ. 38/2012 μελέτη του έργου με τίτλο «Συντήρηση Καλλιτεχνικών Κτιρίων και Δημοτικού Καταστήματος Άνθειας», και τον προϋπολογισμό του έργου ύψους 282.773,46 € με Φ.Π.Α., όπως συντάχθηκε από το Τμήμα Μελετών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Καλαμάτας, η Τεχνική Έκθεση – Περιγραφή Εργασιών της οποίας καταχωρείται αναλυτικά στο ιστορικό της απόφασης αυτής.

Έτσι συντάσσεται αυτό το απόσπασμα πρακτικού το οποίο υπογράφεται όπως ακολουθεί :

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Γουρδέας Ανδρέας

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Αδαμόπουλος Ιωάννης
2. Αθανασόπουλος Κωνσταντίνος
3. Αναζικός Ιωάννης
4. Ανδρεάκος Κωνσταντίνος
5. Βασιλόπουλος Αθανάσιος
6. Βασιλόπουλος Παναγιώτης
7. Γκλεγκλές Ιωάννης
8. Δημόπουλος Δημήτριος
9. Διασάκος Νικόλαος
10. Ηλιόπουλος Αθανάσιος
11. Καμβυσίδης Ιωάννης
12. Καραγιάννης Ανδρέας
13. Καρβέλης Γεώργιος
14. Κουδούνης Αργύριος

15. Μανδηλάρης Ιωάννης
16. Μαρινάκης Σαράντος
17. Μιχαλόπουλος Κωνσταντίνος
18. Μιχαλόπουλος Σωτήριος
19. Μπάκας Ιωάννης
20. Μπασακίδης Νικόλαος
21. Μπεχράκης Σταμάτης
22. Μπουζιάνης Παύλος
23. Μπούρας Ιωάννης
24. Μπούχαλης Δημήτριος
25. Μπρεδήμας Θεόδωρος
26. Μωραγιάννης Κωνσταντίνος
27. Μωρακέας Σπυρίδων
28. Ντίντα Παναγιώτα
29. Οικονομάκου Μαρία
30. Πολίτης Δημήτριος
31. Πουλόπουλος Δημήτριος
32. Ριζάς Χρήστος
33. Στασινόπουλος Στυλιανός
34. Φαββατάς Δημήτριος
35. Φωτέας Νικόλαος
36. Χριστόπουλος Ιωάννης

Ακριβές Απόσπασμα
Καλαμάτα, 20 Απριλίου 2012
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΓΟΥΡΔΕΑΣ