



ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ  
ΑΡ.ΠΡΩΤ.:

30/11/2015  
13268

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ  
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 26/11/2015

### ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘΜ. 228

Πρακτικό της με αριθμό **34ης/26.11.2015**, συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καισαριανής, την **26<sup>η</sup>** του μηνός **ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ** του έτους **2015**.

Στην Καισαριανή σήμερα, **26/11/2015**, ημέρα **ΠΕΜΠΤΗ** και ώρα **19:00 μ. μ**, το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καισαριανής συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση στο Δημοτικό Κατάστημα οδός Βρυούλων και Κλαζομενών, ύστερα από την με αριθμό πρωτ. 12819/20.11.2015, πρόσκληση του Προέδρου του, που επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87).

Διαπιστώθηκε πως υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο είκοσι επτά (27) μελών παραβρέθηκαν στη συνεδρίαση τα είκοσι δύο (22) μέλη και ονομαστικά οι:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**  
Δημοτικοί Σύμβουλοι

**ΑΠΟΝΤΕΣ**  
Δημοτικοί Σύμβουλοι

**Κατημερτζής Γεώργιος Πρόεδρος Δ.Σ.**

1. Πολυχρονάκης Συμεών	1. Χατζηδημητράκης Αργύριος
2. Γεωργοπούλου Κανέλλα	2. Αξιώτης Χρήστος
3. Περρής Ιωάννης	3. Καμπάκας Αντώνης
4. Γαβριλάκης-Μπαμπάς Κων/νος	4. Ιωαννίδης Θεόδωρος
5. Καραβασίλης Εμμανουήλ	5. Μαζαράκη Έλλη
6. Χριστοφής Μιχαήλ	
7. Κολοβού Κων/να	
8. Τσιτσιρίδης Ιωσήφ	
9. Παπαγιάννης Ιωάννης	
10. Βεχλίδη Μαρία	
11. Εξαρχόπουλος Αθανάσιος	
12. Σαρρηπαναγιώτου Στέλλα	
13. Βασιλάκη Αικατερίνη	
14. Κοντόσταυλος Γεώργιος	
15. Κατσαρέλης Νικόδημος	
16. Σοφιανόπουλος Γεώργιος	
17. Γαβρίλης Γεώργιος	
18. Βούρλος Δημήτρης	
19. Λυκούδης Αλεβίζος	

20. Βοσκόπουλος Χρήστος	
21. Αντωνόπουλος Δημήτρης	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	

Στην συνεδρίαση παρόντες ήταν επίσης ο Δήμαρχος κ. Σταμέλος Ηλίας και η δημοτική υπάλληλος Φιλοπούλου Στέλλα για την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης.

ΘΕΜΑ: Έγκριση επικαιροποιημένης μελέτης και αποδοχή χρηματοδότησης λ έργου με τον τίτλο : «Βελτίωση και αναβάθμιση της διαμόρφωσης δύο παιδότοπων στο Δήμο Καισαριανής» προϋπολογισμού 189.562,00€ (με Φ.Π.Α. 23%) .

Ο κ. Πρόεδρος ο οποίος εισηγείται το πιο πάνω θέμα της ημερήσιας διάταξης θέτει υπόψη των μελών του Δημοτικού Συμβουλίου την εισήγηση της Διευθύντριας Τεχνικών Υπηρεσιών κ. Κωνσταντοπούλου Βάσως η οποία έχει ως εξής :

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**  
 Πληρ. Ειρήνη Ταμπάκη  
 Τηλ. 213 2010728

**ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 18-11-2015**  
**ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 12728**

**ΕΙΣΗΓΗΣΗ**  
**ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**ΘΕΜΑ :** ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΑΠΟΔΟΧΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΤΙΤΛΟ :  
**«Βελτίωση και Αναβάθμιση της Διαμόρφωσης Δύο Παιδότοπων στο Δήμο Καισαριανής» προϋπολογισμού 189.562,00€ (με Φ.Π.Α. 23%)**

Σε συνέχεια της επικείμενης τροποποίησης του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής για την ενταγμένη Πράξη υπό τον κωδικό ΚΑΕ 97790117201 από 108.049,00€ σε 189.562,00€ είναι απαραίτητη από το Δημοτικό Συμβούλιο η έγκριση της ενοποιημένης επικαιροποιημένης μελέτης που έχει εκπονηθεί και υποβληθεί από την Τεχνική Υπηρεσία προς την Περιφέρεια Αττικής την 21/07/2015 καθώς και η αποδοχή της σχετικής χρηματοδότησης.

Η επικαιροποίηση αφορά στην διεύρυνση και ενοποίηση των 2 υποέργων που προϋπήρχαν ώστε να μπορούν να υλοποιηθούν και να παραδοθούν ολοκληρωμένες οι 2 παιδικές χαρές της 2ας Μάη & του Σκοπευτηρίου (έξω από το Μουσείο Εθνικής Αντίστασης). Ενημερωτικά αναφέρουμε ότι η μέχρι τώρα ένταξη σε χρηματοδότηση αφορούσε μόνο την κατασκευή των υποδομών.

Σας παραθέτουμε την Τεχνική Έκθεση & τον επικαιροποιημένο Προϋπολογισμό της Μελέτης του Έργου:

---

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ ΜΑΡΤΙΟΣ 2015

ΕΡΓΟ: «**Βελτίωση και Αναβάθμιση της Διαμόρφωσης Δύο Παιδότοπων στο Δήμο Καισαριανής**»

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αυτή αφορά στο έργο «**Βελτίωση και Αναβάθμιση της Διαμόρφωσης Δύο Παιδότοπων στο Δήμο Καισαριανής**»

Στόχος της μελέτης είναι να δημιουργηθούν ελκυστικοί και λειτουργικοί δημόσιοι χώροι με την αναβάθμιση της ποιότητάς και του εξοπλισμού τους.

Οι παρεμβάσεις που προτείνονται επιδιώκουν:

- Την επίτευξη της μέγιστης λειτουργικότητας των προς διαμόρφωση κοινόχρηστων χώρων αναψυχής και παιχνιδιού με προδιαγραφές ασφαλείας σύμφωνα με τα πρότυπα που ισχύουν για την ελαχιστοποίηση των ατυχημάτων
- Την εξοικονόμηση ενέργειας με την αντικατάσταση των φωτιστικών ιστών των χώρων με νέους χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης
- Την συντήρηση του υπάρχοντος πρασίνου και την επέκτασή του με νέες φυτεύσεις
- Την διευκόλυνση της προσβασιμότητας στους χώρους από όλες τις ομάδες των επισκεπτών (ηλικιωμένοι, παιδιά, άτομα με ειδικές ανάγκες κλπ)
- Την παροχή υπηρεσιών αναψυκτηρίου και χώρου υγιεινής για τους επισκέπτες.

Συγκεκριμένα πρόκειται για την ανάπτυξη δύο παιδικών χαρών του Δήμου Καισαριανής, όπου προβλέπεται αντικατάσταση των οργάνων, των δαπέδων και του αστικού εξοπλισμού, ώστε να ικανοποιούνται οι προδιαγραφές ασφαλείας για τους χώρους αυτούς όπως και οι αρχές προσβασιμότητας από όλες τις ομάδες χρηστών. Οι παιδικές χαρές όπως φαίνεται στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα της πόλης, βρίσκονται:

- A. Στο πάρκο της 2ας Μάη στην Άνω Καισαριανή, δίπλα σε δημοτικό σχολείο της περιοχής
- B. Στο πάρκο του Σκοπευτηρίου, σε τμήμα όμορο νηπιαγωγείου, πολύ κοντά στα σχολικά συγκροτήματα της πόλης και στο -υπό κατασκευή- Μουσείο Εθνικής Αντίστασης.

Οι χώροι για την ανάπτυξη των παιδικών χαρών επιλέχθηκαν βάσει των παρακάτω κριτηρίων:

-Ο Δήμος Καισαριανής έχει το δικαίωμα χρήσης των χώρων αυτών.

-Είναι πολύ κοντά στα σχολικά συγκροτήματα του Δήμου.

-Βρίσκονται σε πάρκα του Δήμου και έχουν μεγάλη επισκεψιμότητα διότι εξυπηρετούν μεγάλες ομάδες πληθυσμού. Ειδικά το πάρκο του Σκοπευτηρίου το οποίο είναι χώρος αναψυχής με υπερτοπικό χαρακτήρα και έχει χαρακτηριστεί ιστορικός μνημειακός χώρος.

-Λόγω της έντονης χρήσης παρουσιάζουν μεγάλες φθορές στα όργανα, τα δάπεδα και τον εξοπλισμό.

-Δεν ικανοποιούν πλήρως τις οδηγίες για την εύκολη προσπέλαση από τις ομάδες επισκεπτών (παιδιά, άτομα με ειδικές ανάγκες, ηλικιωμένοι, συνοδοί με καρότσια κλπ)

- Δεν υπάρχει ηλικιακός διαχωρισμός των χώρων παιχνιδιών με αποτέλεσμα να δημιουργούνται προβλήματα ασφάλειας ειδικά για τα νήπια και τα βρέφη.

Η αναβάθμιση και για τις δύο παιδικές χαρές είναι αναγκαία για τη σωστή λειτουργία τους, σύμφωνα με την Απόφαση 28492/11.05.2009 (Φ.Ε.Κ. 931/18.05.2009 τεύχος Β'), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το ΦΕΚ 2029/25-7-2014, όπου ορίζει συγκεκριμένες προδιαγραφές και πρότυπα ασφαλείας για τους χώρους αυτούς. Στις παιδικές χαρές επιδιώκεται πάνω από όλα η πρόληψη των ατυχημάτων και η μείωση της επικινδυνότητας και του μεγέθους τραυματισμών μετά το ατύχημα.

Η μελέτη αφορά στην αναβάθμιση χώρων παιχνιδιού για τα παιδιά από ενός έως δώδεκα ετών που να τους παρέχουν το μέγιστο βαθμό ασφάλειας και παράλληλα να αποτελούνται από παιχνίδια και κατασκευές που να έχουν στοιχεία δημιουργικού και εκπαιδευτικού χαρακτήρα. Στόχος είναι μέσω του παιχνιδιού να εξάπτεται η φαντασία, να ενεργοποιείται η έμφυτη εξερευνητική διάθεση, να προκαλείται η πνευματική εγρήγορση και να ενθαρρύνεται η κοινωνικοποίηση των παιδιών.

Για την κάλυψη των παιδιών προσχολικής και σχολικής ηλικίας γίνεται καταμερισμός του χώρου των παιδικών χαρών που αναφέρονται σε τρεις ηλικιακές ομάδες. Πρώτη ομάδα για παιδιά 1-3 ετών, δεύτερη από 2-6 ετών και τρίτη από 6-12 ετών.

Από πρακτικής πλευράς, οι απαιτήσεις άνεσης (φυσικής-ψυχικής), υγιεινής και ασφάλειας, ικανοποιούνται με την κατασκευή και τα υλικά που χρησιμοποιούνται. Υλικά, επενδύσεις, βασικός εξοπλισμός και εγκαταστάσεις, όλα οφείλουν να εξασφαλίζουν την ευεξία του παιδιού και να προσαρμόζονται στη δική του κλίμακα, ενώ ταυτόχρονα οι κατασκευές πρέπει να είναι απόλυτα συμβατές με το φυσικό περιβάλλον, να είναι οικολογικές και ανακυκλώσιμες και αβλαβείς για τους χρήστες.

Στις παιδικές χαρές προβλέπονται εργασίες που αφορούν στη αποξήλωση των υπαρχόντων οργάνων, στην εξυγίανση του εδάφους (εκβραχισμοί, εκριζώσεις κλπ.), τις επιστρώσεις του εδάφους με υλικά κατάλληλα για τη χρήση (χυτό συνθετικό δάπεδο, βοτσαλάκι ποταμίσιο κλπ.), τυχόν περιφράξεις όπου απαιτούνται (κιγκλιδώματα, φύτευση κλπ), την προμήθεια και τοποθέτηση νέων οργάνων και λοιπού εξοπλισμού (παγκάκια, κάδοι σκουπιδιών κλπ) και επισκευή ή αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων όπου απαιτείται. Επίσης προβλέπεται συντήρηση του πρασίνου και του συστήματος αυτοποτίσματος των χώρων.

Συγκεκριμένα για την κάθε παιδική χαρά ισχύουν τα εξής:

#### **A. Παιδική χαρά στο πάρκο 2ας Μάη.**

##### ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η παιδική χαρά καταλαμβάνει 1100,00μ<sup>2</sup> και βρίσκεται μέσα στο περιφραγμένο καταπράσινο πάρκο της 2ας Μάη. Στο πάρκο αυτό λειτουργεί επίσης και ένα ανοιχτό γήπεδο μπάσκετ, ενώ υπάρχει κτίσμα που σήμερα λειτουργεί σαν φυλάκιο.

Αυτή τη στιγμή η παιδική χαρά παρουσιάζει εκτεταμένες φθορές τόσο στα όργανα όσο και στον εξοπλισμό της (παγκάκια, κάδοι, φωτιστικά σώματα κλπ) γεγονός που αυξάνει τις πιθανότητες ατυχημάτων κατά το παιχνίδι. Επίσης απαιτεί και εδαφολογικές διαμορφώσεις, καθώς το πάρκο μέσα στο οποίο βρίσκεται έχει μεγάλες υψομετρικές διαφορές με αποτέλεσμα να παρουσιάζονται έντονες διαβρώσεις του εδάφους από τα όμβρια.

Η πρόσβαση και η κίνηση των Αμεα στο χώρο είναι δύσκολη, όπως επίσης και των καροτσιών.

##### ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στην παιδική χαρά στο πάρκο της 2ας Μάη προβλέπεται η αναδιαμόρφωση του χώρου της παιδικής χαράς με κατασκευή τοίχων αντιστήριξης από λιθοδομή και τη δημιουργία επιπέδων όπου θα τοποθετηθούν τα όργανα της παιδικής χαράς. Δημιουργείται κανάλι απορροής ομβρίων και διαδρομές με καθιστικά προσβάσιμα από Αμέα και καρότσια.

Στο κτίσμα που βρίσκεται μέσα στο πάρκο προβλέπονται εργασίες συντήρησης και ανακαίνισης προκειμένου να λειτουργήσει σαν δημοτικό αναψυκτήριο παρέχοντας και χώρο υγιεινής στους επισκέπτες

Τα παιχνίδια που θα επιλεγθούν θα είναι ξύλινα και θα αναπτύσσουν όλες τις δραστηριότητες του παιχνιδιού, κούνιες, τσουλήθρες παιχνίδια ισορροπίας και αναρρίχησης, τραμπάλες κλπ.

Συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν:

- Τρεις κούνιες δύο θέσεων νηπίων
- Ένα σύνθετο όργανο νηπίων με πυργάκι, τσουλήθρα και αναρρίχηση
- Ένα ζωάκι ελατήριο μίας θέσης
- Ένα σύνθετο όργανο για ηλικία από 3 ετών και πάνω με τσουλήθρα, τούνελ και παιχνίδια αφής, κατάλληλο για Αμεα
- Μία ξύλινη τραμπάλα παιδών
- Διάδρομος ισορροπίας με δοκούς
- Μία κούνια δύο θέσεων παιδών
- Ένας Μύλος
- Ένα σύνθετο παιδών με πυργάκια, τσουλήθρα, και ράμπα αναρρίχησης

Κάτω από τα παιχνίδια και στο απαιτούμενο χώρο ασφαλείας γύρω από αυτά θα τοποθετηθεί είτε δάπεδο από χυτό συνθετικό τάπητα είτε δάπεδο από βοτσαλάκι ποταμίσιο στο απαιτούμενο βάθος ανάλογα με το όργανο. Τα όργανα και τα δάπεδα θα είναι πιστοποιημένα κατά ΕΛΟΤ και θα πληρούν τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας των προτύπων. Οι διαδρομές θα πλακοστρωθούν με χονδρόπλακες σε συνέχεια με τα άλλα πλακοστρωμένα τμήματα του πάρκου. Στα όρια του χώρου τοποθετούνται τα παγκάκια ενώ δημιουργούνται καθιστικά στους τοίχους αντιστήριξης από λιθοδομή.

## **B. Παιδική χαρά στο πάρκο του Σκοπευτηρίου.**

### ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η παιδική χαρά καταλαμβάνει έκταση περίπου 1000μ<sup>2</sup> και βρίσκεται μέσα στο περιφραγμένο πάρκο του Σκοπευτηρίου.

Τα όργανα και ο εξοπλισμός της παιδικής χαράς παρουσιάζουν φθορές και δεν ικανοποιούν τα πρότυπα του ΕΛΟΤ για τις κατασκευές αυτές.

Επίσης το χωμάτινο δάπεδο της παιδικής χαράς παρουσιάζει προβλήματα επικινδυνότητας λόγω βράχων και ριζών.

Τα φωτιστικά σώματα του χώρου τα οποία λειτουργούν με συμβατικούς λαμπτήρες, παρουσιάζουν εκτεταμένες φθορές και τέλος απαιτούνται σημειακές παρεμβάσεις στο πράσινο.

### ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στην παιδική χαρά στο πάρκο του Σκοπευτηρίου προβλέπονται εργασίες εξυγίανσης του εδάφους, και εργασίες για την υπόβαση του δαπέδου ασφαλείας των οργάνων. Τα παιχνίδια που θα επιλεγθούν θα είναι ξύλινα και θα αναπτύσσουν όλες τις δραστηριότητες του παιχνιδιού, κούνιες, τσουλήθρες παιχνίδια ισορροπίας και αναρρίχησης, τραμπάλες κλπ.

Συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν:

- Δύο κούνιες δύο θέσεων νηπίων
- Δύο ζωάκια ελατήριο μίας θέσης
- Ένα σύνθετο όργανο νηπίων με τούνελ και τσουλήθρα
- Ένα σύνθετο όργανο για ηλικία από 3 ετών και πάνω με τσουλήθρα, τούνελ και παιχνίδια αφής, κατάλληλο για Αμεα
- Δύο κούνιες δύο θέσεων παιδών
- Ένα σύνθετο παιδών με πυργάκια, τσουλήθρα, αναρρίχηση και πολύζυγο

Κάτω από τα παιχνίδια και στο απαιτούμενο χώρο ασφαλείας γύρω από αυτά θα τοποθετηθεί είτε δάπεδο από χυτό συνθετικό τάπητα είτε δάπεδο από βοτσαλάκι ποταμίσιο στο απαιτούμενο βάθος ανάλογα με το όργανο. Τα όργανα και τα δάπεδα θα είναι πιστοποιημένα κατά ΕΛΟΤ και θα πληρούν τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας των προτύπων.

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 10/03/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΑΡΙΤΟΥ ΕΛΙΑΝΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΜΕΛΕΤΗΣ

A				Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική	Ολική
A	Είδος Εργασιών	Άρθρου	A.T.					9	10
1	2	3	4	5	6	7	8		
	<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								
1	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων, περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	NAOIK 20.01.02	1	OIK 2101	m2	5,00	4,00	20,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NAOIK 20.05.01	2	OIK 2124	m3	100,00	5,00	500,00	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου Φορτοεκφόρτωση	NAOIK 20.20	3	OIK 2162	m3	50,00	16,00	800,00	
4	προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	NAOIK 20.30	4	OIK 2171	m3	100,00	1,00	100,00	
5	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	NAOIK 20.42	5	OIK 2180	m3.km	3.000,00	0,32	960,00	
6	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NAOIK 32.05.04	7	OIK 3214	m3	10,00	115,00	1.150,00	
7	Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας	NAOIK 38.05	9	OIK 3823	m2	4,00	40,00	160,00	
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	NAOIK 38.02	8	OIK 3811	m2	78,00	15,00	1.170,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NAOIK A\32.01.03	120	OIK 3213	m3	32,00	84,00	2.688,00	
10	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	NAOIK 38.13	10	OIK 3841	m2	2,00	17,00	34,00	
11	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειας από σκυρόδεμα	NAOIK 38.18	11	OIK 3816	m	20,00	2,00	40,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	NAOIK 38.20.03	12	OIK 3873	kg	400,00	0,95	380,00	
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	NAOIK 38.20.02	13	OIK 3873	kg	50,00	1,00	50,00	

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης Προμήθεια μεταφορά και διάστρωση φυσικού βότσαλου									
1	4	NAOIK 22.15.01	14	OIK 2226	m3	3,00	70,00	210,00	
1	5	NAOIK N\20.22.4	143	OIK 162	m <sup>2</sup>	130,00	8,00	1.040,00	
1	6	NAOIK N\73.97.2	16	OIK 7397	m <sup>2</sup>	260,00	75,00	19.500,00	
1	7	NAOIK N\73.97.3	177	OIK 7397	m <sup>2</sup>	130,00	82,00	10.660,00	
1	8	NAOIK A\73.12	170	OIK 7312	m2	350,00	28,00	9.800,00	
Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου									
1	9	NAOIK A\43.06.01	176	OIK 4306	m3	62,00	84,00	5.208,00	
Αποξηλώσεις στοιχείων εξοπλισμού παιδικών χαρών									
2	0	NAOIK N\22.66.02	147	OIK 275	kg	300,00	0,20	60,00	
2	1	NAOIK N\55.31.01	39	OIK 331.1	τεμ.	12,00	25,00	300,00	
Τοποθέτηση λωρίδων ξυλείας σε βάση καθιστικού									
2	2	NAOIK N\64.06.30	179	OIK 64.06	τεμ	1,00	1.500,00	1.500,00	
Ανακαίνιση κτίσματος εμβαδού 20,00μ <sup>2</sup> Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"									
2	3	NAOIK A\77.67.01	182	OIK 7767.2	μμ	30,00	1,35	40,50	
Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητιών, βάσεως νερού η διαλύτου									
2	4	NAOIK A\77.55	181	OIK 7755	m2	10,00	6,70	67,00	
Κατασκευή κρήνης από σκυρόδεμα									
2	5	NAOIK N\32.07.01	185		τεμ	1,00	100,00	100,00	
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									
							18,00 %	56.537,50	
								10.176,75	
								<b>66.714,25</b>	<b>66.714,25</b>
<b>2. ΟΔΟΠΟΪΑ</b>									
Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες Καθαίρεσης πλακών πεζοδρομίου, κρασπεδορείθρων κ.λ.π.									
2	6	NAOΔO Δ\A02.1.1	96	OΔON 1123.A	m3	2,00	6,73	13,46	
2	7	NAOΔO N\2236	100	OIK 2922	m2	30,00	6,00	180,00	
2	8	NAOΔO Δ\B51	102	OΔON 2921	m	12,00	8,00	96,00	
Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.									
2	9	NAOΔO Δ\B52.1	104	OΔON 2922	m2	25,00	13,00	325,00	
3	0	NAOΔO N\A B52	105		τεμ.	1,00	80,00	80,00	
Πρόσθετη αποζημίωση για διαμόρφωση ράμπας									
3	1	NAOΔO A\Δ01	138	OIK 2269A	m	19,00	1,00	19,00	
Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη									
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									
							18,00 %	713,46	
								128,42	
								<b>841,88</b>	<b>841,88</b>
<b>3. ΗΛΜ</b>									



3	Φωτιστικό ύψους 4μ με φωτιστικό σώμα σχέδιο μαργαρίτα και λαμπτήρα	ΑΤΗΕ Ν\1.1	164	τεμ	3,00	720,00	2.160,00	
2	υψηλής πίεσης Na Φωτιστικό ύψους 4μ με διπλό φωτιστικό σώμα σχέδιο μαργαρίτα και	ΑΤΗΕ Ν\1.2	165	τεμ	1,00	1.100,00	1.100,00	
3	λαμπτήρες υψηλής πίεσης Na	ΑΤΗΕ Ν\1.2	165	τεμ	1,00	1.100,00	1.100,00	
3	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων	ΑΤΗΕ 8749.1	168	ΗΛΜ 10	2,00	218,83	437,66	
4	διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	168	ΗΛΜ 10	2,00	218,83	437,66	
	Άθροισμα						3.697,66	
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %	665,58	
	<b>Σύνολο ΗΛΜ</b>						<b>4.363,24</b>	<b>4.363,24</b>
	<b>4. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>							
3	Πλήρωση νησίδων και λοιπών χώρων δια	ΝΑΠΡΣ Ν\Α05	57	ΠΡΣ 1710	m3	30,00	12,00	360,00
5	κηπταίου χώματος	ΝΑΠΡΣ Ν\Α05	57	ΠΡΣ 1710	m3	30,00	12,00	360,00
3	Εμπλουτισμός κηπευτικού χώματος με ειδικά μείγματα	ΝΑΠΡΣ Ν\Γ02	58	ΠΡΣ 5210		5,00	27,74	138,70
6	"polychoum"	ΝΑΠΡΣ Ν\Γ02	58	ΠΡΣ 5210		5,00	27,74	138,70
	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1, Αβούτυλο, Abutilon striatum, μπάλα χώματος 2	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.1.2	123	ΠΡΣ 5210	τεμ	50,00	2,30	115,00
3	λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.1.2	123	ΠΡΣ 5210	τεμ	50,00	2,30	115,00
7	μέτρα, αριθμός κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.1.2	123	ΠΡΣ 5210	τεμ	50,00	2,30	115,00
	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Γιουνίπερους ορθόκ., Juniperus spp., μπάλα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.17	61	ΠΡΣ 5210	τεμ	20,00	7,40	148,00
3	χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,40 μέτρα, αριθμός	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.17	61	ΠΡΣ 5210	τεμ	20,00	7,40	148,00
8	κλάδων 3	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.17	61	ΠΡΣ 5210	τεμ	20,00	7,40	148,00
	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Αβελία μεγανθής, Abelia x grandiflora, μπάλα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.1	62	ΠΡΣ 5210	τεμ	10,00	14,00	140,00
3	χώματος 10 λίτρα, ύψος 0,40 έως 0,60 μέτρα,	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.1	62	ΠΡΣ 5210	τεμ	10,00	14,00	140,00
9	περίμετρος κόμης >1,20	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.4.1	62	ΠΡΣ 5210	τεμ	10,00	14,00	140,00
	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5, Αβελία μεγανθής, Abelia x grandiflora, μπάλα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.5.1	63	ΠΡΣ 5210	τεμ	5,00	30,00	150,00
4	χώματος 18 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα,	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.5.1	63	ΠΡΣ 5210	τεμ	5,00	30,00	150,00
0	περίμετρος κόμης >1,80	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.5.1	63	ΠΡΣ 5210	τεμ	5,00	30,00	150,00
	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α4, Γιασεμί κίτρινο, Jasminum mesnyi, μπάλα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ03.4.5	124	ΠΡΣ 5220	τεμ	10,00	13,50	135,00
4	χώματος 10 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα,	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ03.4.5	124	ΠΡΣ 5220	τεμ	10,00	13,50	135,00
1	περίμετρος κόμης 5	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ03.4.5	124	ΠΡΣ 5220	τεμ	10,00	13,50	135,00
	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Λαγκερστρέμια, Lagerstroemia indica,	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.39	67	ΠΡΣ 5210	τεμ	3,00	25,00	75,00
4	μπάλα χώματος 12 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.39	67	ΠΡΣ 5210	τεμ	3,00	25,00	75,00
2	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός,	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	68	ΠΡΣ 5120	τεμ	75,00	2,00	150,00
4	διαστάσεων 0,50 X 0,50 X	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	68	ΠΡΣ 5120	τεμ	75,00	2,00	150,00
3	0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	68	ΠΡΣ 5120	τεμ	75,00	2,00	150,00
	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός,	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	69	ΠΡΣ 5130	τεμ	20,00	0,75	15,00
4	γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός,	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	69	ΠΡΣ 5130	τεμ	20,00	0,75	15,00
4	εργαλεία χειρός,	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	69	ΠΡΣ 5130	τεμ	20,00	0,75	15,00



6	Ξύλινη περίφραξη μήκους 1 15,00 μ και ύψους 1,00 μ	ΝΑΟΙΚ Ν\52	121	τ.μ.	1,00	190,00	190,00
6	Ξύλινη κούνια νηπίων 2 2 θέσεων με καλαθάκι	ΝΑΟΙΚ Ν\52.1	122	τ.μ.	5,00	1.050,00	5.250,00
6	Ξύλινη κούνια παιδών 2 3 θέσεων ι	ΝΑΟΙΚ Ν\52.2	127	τ.μ.	3,00	800,00	2.400,00
6	Ζωάκι ελατηρίου μιάς 4 θέσης	ΝΑΟΙΚ Ν\52.3	129	τ.μ.	3,00	400,00	1.200,00
6	Τραμπάλα ξύλινη δύο 5 θέσεων παιδών	ΝΑΟΙΚ Ν\52.4	130	τ.μ.	1,00	400,00	400,00
6	Μύλος για παιδική χαρά	ΝΑΟΙΚ Ν\52.6	134	τ.μ.	1,00	3.000,00	3.000,00
6	Γέφυρα με πατήματα 7 ισορροπίας	ΝΑΟΙΚ Ν\52.7	135	τ.μ.	1,00	1.050,00	1.050,00
6	Ξύλινο σύνθετο νηπίων με πυργάκι με σκεπή, με πατάρι σκάλα, τσουλήθρα 8 και αναρρίχηση με δίχτυ Ξύλινο σύνθετο νηπίων (2- 6 ετών) με πατάρια πυργάκι με καθιστικό, σκάλα, τσουλήθρα, τούνελ και παιχνίδια αφής,	ΝΑΟΙΚ Ν\52.8	137	τ.μ.	1,00	6.250,00	6.250,00
6	κατάλληλα για Αμεα 9 (ΚΗΠΟΣ ΗΜΙΚΥΚΛΙΚΟΣ) Ξύλινο σύνθετο παιδών με πυργάκι, τσουλήθρα, 7 ράμπα αναρρίχησης και 0 πολυζυγο	ΝΑΟΙΚ Ν\52.9	139	τ.μ.	1,00	8.000,00	8.000,00
7	Ξύλινο σύνθετο νηπίων με τσουλήθρα, τούνελ και 7 παιχνίδια αφής, κατάλληλο 1 για Αμεα (ΛΟΥΛΟΥΔΙ) Ξύλινο σύνθετο παιδών με πυργάκι, διάδρομο 7 τσουλήθρες, και γέφυρα 2 ισορροπίας	ΝΑΟΙΚ Ν\52.10	140	τ.μ.	1,00	9.000,00	9.000,00
7	Ξύλινο σύνθετο παιδών με πατάρια, σκάλα, ράμπα αναρρίχησης τσουλήθρα, διαδρόμους ισορροπίας και αναρρίχησης και 7 παιχνίδια αφής, κατάλληλα 3 για Αμεα.	ΝΑΟΙΚ Ν\52.11	141	τ.μ.	1,00	7.800,00	7.800,00
7	Καθιστικό εξωτερικού χώρου διαστάσεων περίπου 1,80 μ. μήκος, 0,50 μ πλάτος και 0,75μ. ύψος με μεταλλικό σκελετό και κάθισμα και πλάτη από 7 ξυλεία.	ΝΑΟΙΚ Ν\52.12	142	τ.μ.	1,00	8.800,00	8.800,00
7	Καθιστικό εξωτερικού χώρου διαστάσεων περίπου 1,80 μ. μήκος, 0,50 μ πλάτος και 0,75μ. ύψος με μεταλλικό σκελετό και κάθισμα και πλάτη από 7 ξυλεία τύπου 5 παραδοσιακό.	ΝΑΟΙΚ Ν\52.13	144	τ.μ.	1,00	13.500,0 0	13.500,00
7	Κάδοι απορριμμάτων με μεταλλική στήριξη και 7 μεταλλικό κάδο με ξύλινη 6 επένδυση.	ΝΑΟΙΚ Ν\52.14	145	τ.μ.	2,00	150,00	300,00
7	Κάδοι απορριμμάτων με μεταλλική στήριξη και 7 μεταλλικό κάδο με ξύλινη 6 επένδυση.	ΝΑΟΙΚ Ν\52.15	146	τ.μ.	2,00	280,00	560,00
7	Κάδοι απορριμμάτων με μεταλλική στήριξη και 7 μεταλλικό κάδο με ξύλινη 6 επένδυση.	ΝΑΟΙΚ Ν\52.16	148	τ.μ.	3,00	75,00	225,00

7	Ξύλινη ενημερωτική	ΝΑΟΙΚ							
7	πινακίδα.	Ν\52.17	149	τ.μ.	2,00	50,00	100,00		
	<b>Σύνολο ΟΡΓΑΝΑ</b>							<b>68.025,00</b>	<b>68.025,00</b>
	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>								
	<b>Άθροισμα</b>								142.885,77
	Απρόβλεπτα								11.230,00
	<b>Άθροισμα</b>								154.115,77
	ΦΠΑ						23,00 %		35.446,63
	<b>Γενικό Σύνολο</b>								<b>189.562,40</b>
	<b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>								<b>189.562,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

Η  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
Α.Τ.Υ.  
ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟ  
ΠΟΥΛΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο προϊστάμενος

ΧΑΡΙΤΟΥ ΕΛΙΑΝΑ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΛΙΦΡΑΓΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

-----  
Κατόπιν των παραπάνω προτείνουμε την έγκριση από το Δημοτικό Συμβούλιο της εκπονηθείσας από την τεχνική υπηρεσία μελέτης για το έργο με τίτλο: **«Βελτίωση και Αναβάθμιση της Διαμόρφωσης Δύο Παιδότοπων στο Δήμο Καισαριανής» προϋπολογισμού 189.562,00€ (με Φ.Π.Α. 23%)»** και την αποδοχή της σχετικής χρηματοδότησης του Έργου από την Περιφέρεια Αττικής

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κατόπιν αυτών ο κ. Πρόεδρος καλεί τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου για την λήψη σχετικής απόφασης

**ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Μετά από διαλογική συζήτηση και αφού άκουσε την πιο πάνω εισήγηση

## **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει την επικαιροποιημένη μελέτη και την αποδοχή χρηματοδότησης έργου με τον τίτλο : «Βελτίωση και αναβάθμιση της διαμόρφωσης δύο παιδότοπων στο Δήμο Καισαριανής» προϋπολογισμού 189.562,00€ (με Φ.Π.Α. 23%) και την αποδοχή της σχετικής χρηματοδότησης του Έργου από την Περιφέρεια Αττικής.

Για αυτό έχει συνταχθεί το πρακτικό αυτό και υπογράφεται από εκείνους έλαβαν μέρος στην συνεδρίαση κ.κ. Πρόεδρος του Δ.Σ. και τους Δημοτικούς Συμβούλους: 2) Πολυχρονάκης Συμεών 3) Γεωργοπούλου Κανέλλα 4) Περρής Ιωάννης 5) Γαβριλάκης-Μπαμπάς Κων/νος 6) Καραβασίλης Εμμανουήλ 7) Χριστοφής Μιχαήλ 8) Κολοβού Κων/να 9) Τσιτσιρίδης Ιωσήφ 10) Παπαγιάννης Ιωσήφ 11) Βεχλίδη Μαρία 12) Εξαρχόπουλος Αθανάσιος 13) Σαρρηπαναγιώτου Στέλλα 14) Βασιλάκη Αικατερίνη 15) Κοντόσταυλος Γεώργιος 16) Κατσαρέλης Νικόδημος 17) Σοφιανόπουλος Δημήτριος 18) Γαβρίλης 19) Βούρλος Δημήτρης 20) Λυκούδης Αλεβίζος 21) Βοσκόπουλος Χρήστος 22) Αντωνόπουλος Δημήτριος .

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 27/11/2015  
Ακριβές αντίγραφο για χρήση της Υπηρεσίας

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.**

**ΚΑΤΗΜΕΡΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**