

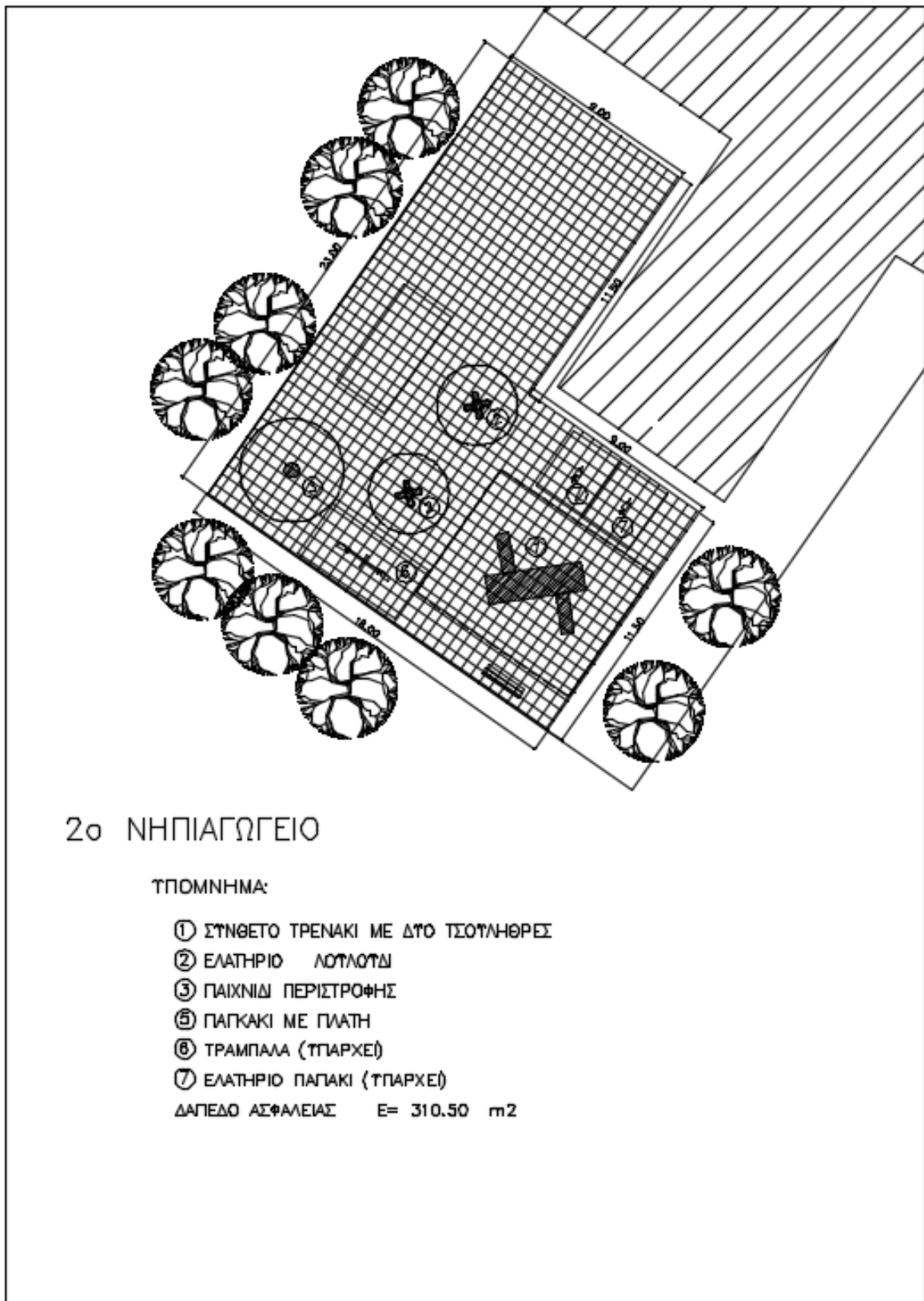
## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

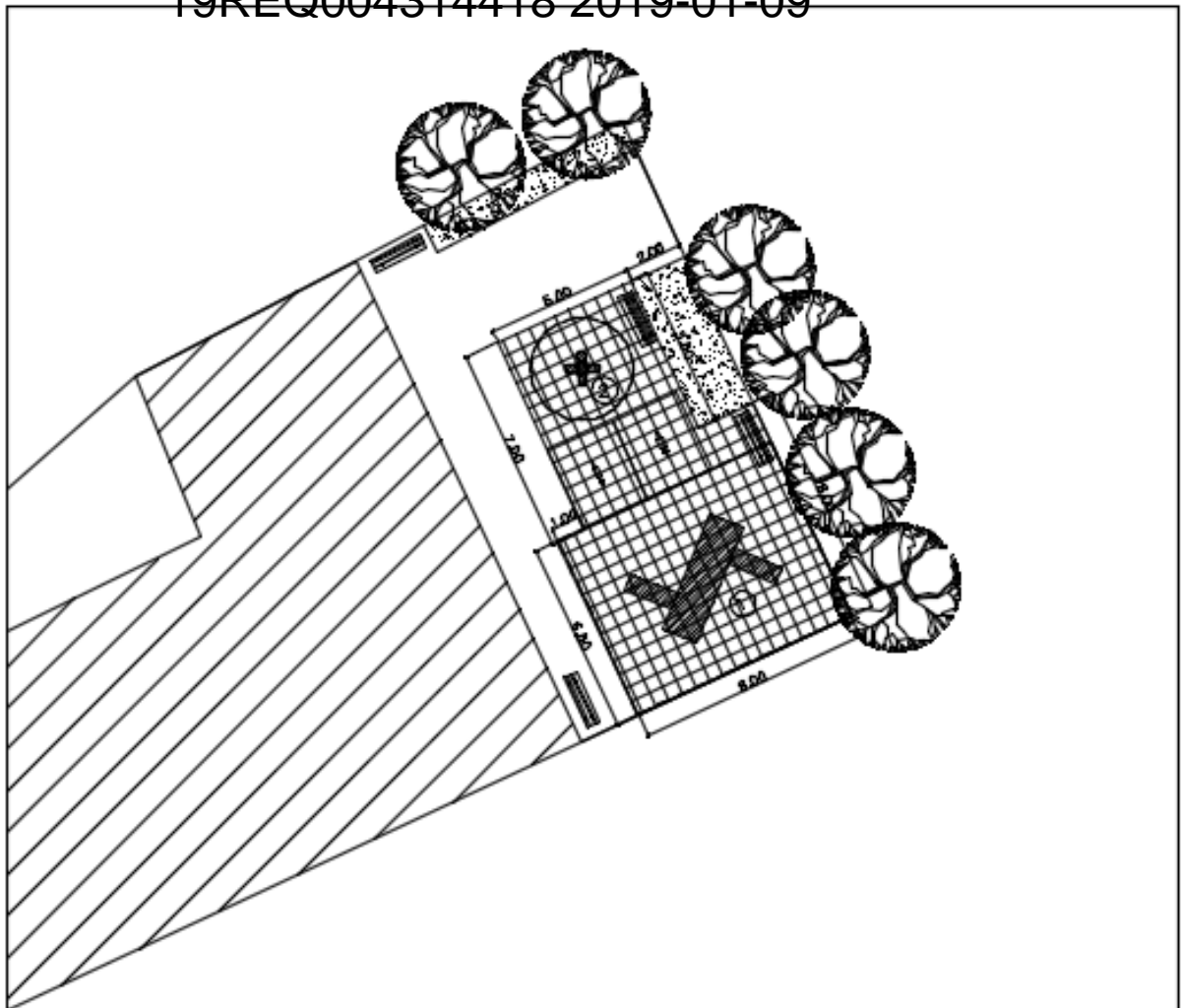
Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η **προμήθεια και εγκατάσταση νέου εξοπλισμού υπαίθριων χώρων σε νηπιαγωγεία περιοχής Δήμου Κομοτηνής.**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **155.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24%). Η χρηματοδότηση θα γίνει από το Πράσινο Ταμείο.

Αναλυτικά αναφέρονται παρακάτω ο εξοπλισμός και τα νηπιαγωγεία στα οποία θα τοποθετηθεί η προμήθεια:

<b>A/A</b>	<b>ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ</b>	<b>ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ</b>
1	2 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύνθετο τρενάκι με δύο τσουλήθρες</li> <li>• Ελατήριο Λουλούδι (2 τεμ)</li> <li>• Παιχνίδι περιστροφής</li> <li>• Δάπεδο ασφαλείας 4,5 εκ</li> </ul>
2	4 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύνθετο τρενάκι με δύο τσουλήθρες</li> <li>• Ελατήριο Λουλούδι</li> <li>• Δάπεδο ασφαλείας 4,5 εκ</li> </ul>
3	7 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύνθετο τρενάκι με δύο τσουλήθρες</li> <li>• Ελατήριο Λουλούδι</li> <li>• Παιχνίδι περιστροφής</li> <li>• Δάπεδο ασφαλείας 4,5 εκ</li> </ul>
4	8 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύνθετο τρενάκι με δύο τσουλήθρες</li> <li>• Ελατήριο Λουλούδι</li> <li>• Παιχνίδι περιστροφής</li> <li>• Σύνθετο τρενάκι με βαγόνια</li> <li>• Δάπεδο ασφαλείας 4,5 εκ</li> <li>• Παγκάκι με πλάτη (2 τεμ)</li> </ul>
5	10 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύνθετο τρενάκι με δύο τσουλήθρες</li> <li>• Ελατήριο Λουλούδι (2 τεμ)</li> <li>• Σύνθετο τρενάκι με βαγόνια</li> <li>• Δάπεδο ασφαλείας 4,5 εκ</li> <li>• Παγκάκι με πλάτη</li> </ul>
6	12 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύνθετο τρενάκι με δύο τσουλήθρες</li> <li>• Ελατήριο Λουλούδι (3 τεμ)</li> <li>• Παιχνίδι περιστροφής</li> <li>• Σύνθετο τρενάκι με βαγόνια</li> <li>• Δάπεδο ασφαλείας 4,5 εκ</li> <li>• Παγκάκι με πλάτη (2 τεμ)</li> </ul>

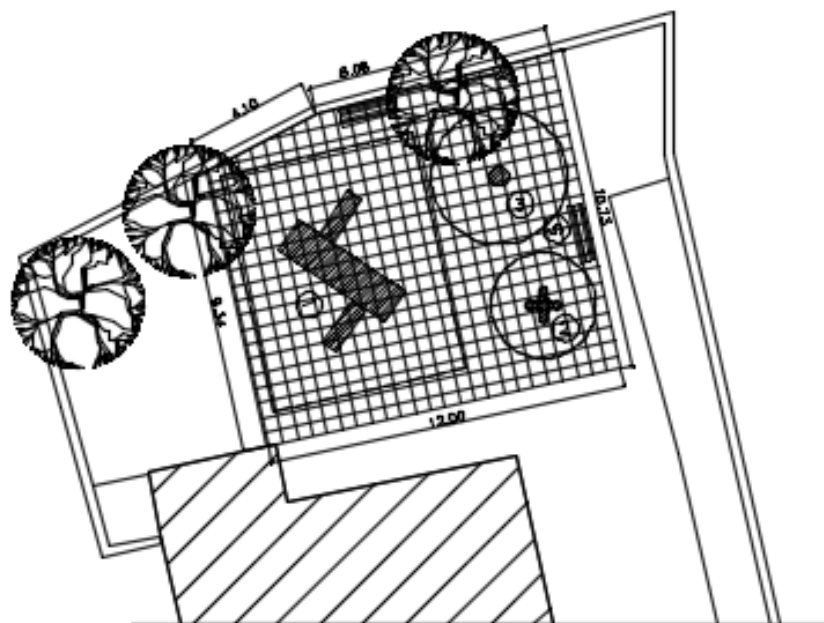




#### 4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ

##### ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ① ΣΥΝΘΕΤΟ ΤΡΕΝΑΚΙ ΜΕ ΔΥΟ ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ
  - ② ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΛΟΤΛΟΤΔ
  - ⑤ ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ (ΥΠΑΡΧΕΙ)
  - ⑦ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΠΑΠΑΚΙ (ΥΠΑΡΧΕΙ)
- ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ε= 90,00 m<sup>2</sup>



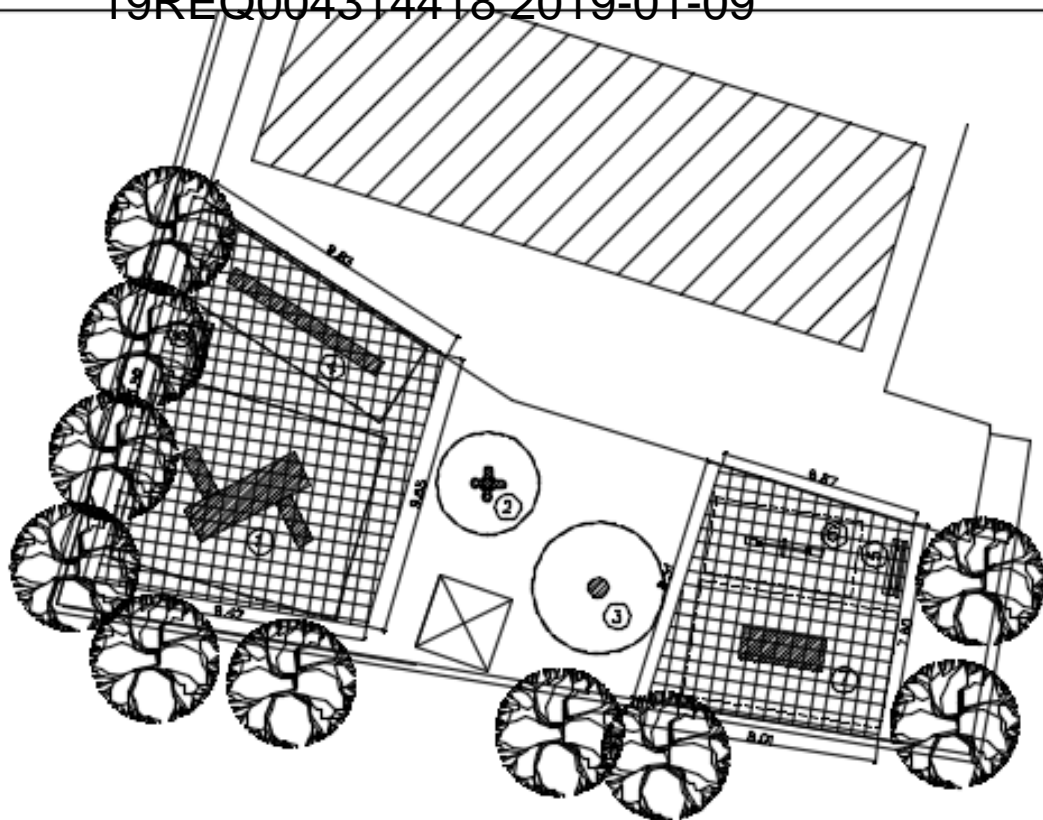
## 7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ

ΤΠΟΜΝΗΜΑ:

- ① ΣΥΝΘΕΤΟ ΤΡΕΝΑΚΙ ΜΕ ΔΥΟ ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ
- ② ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΛΟΥΛΟΥΔ
- ③ ΠΑΙΧΝΙΔ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ⑤ ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ

ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ε= 124,00 m<sup>2</sup>

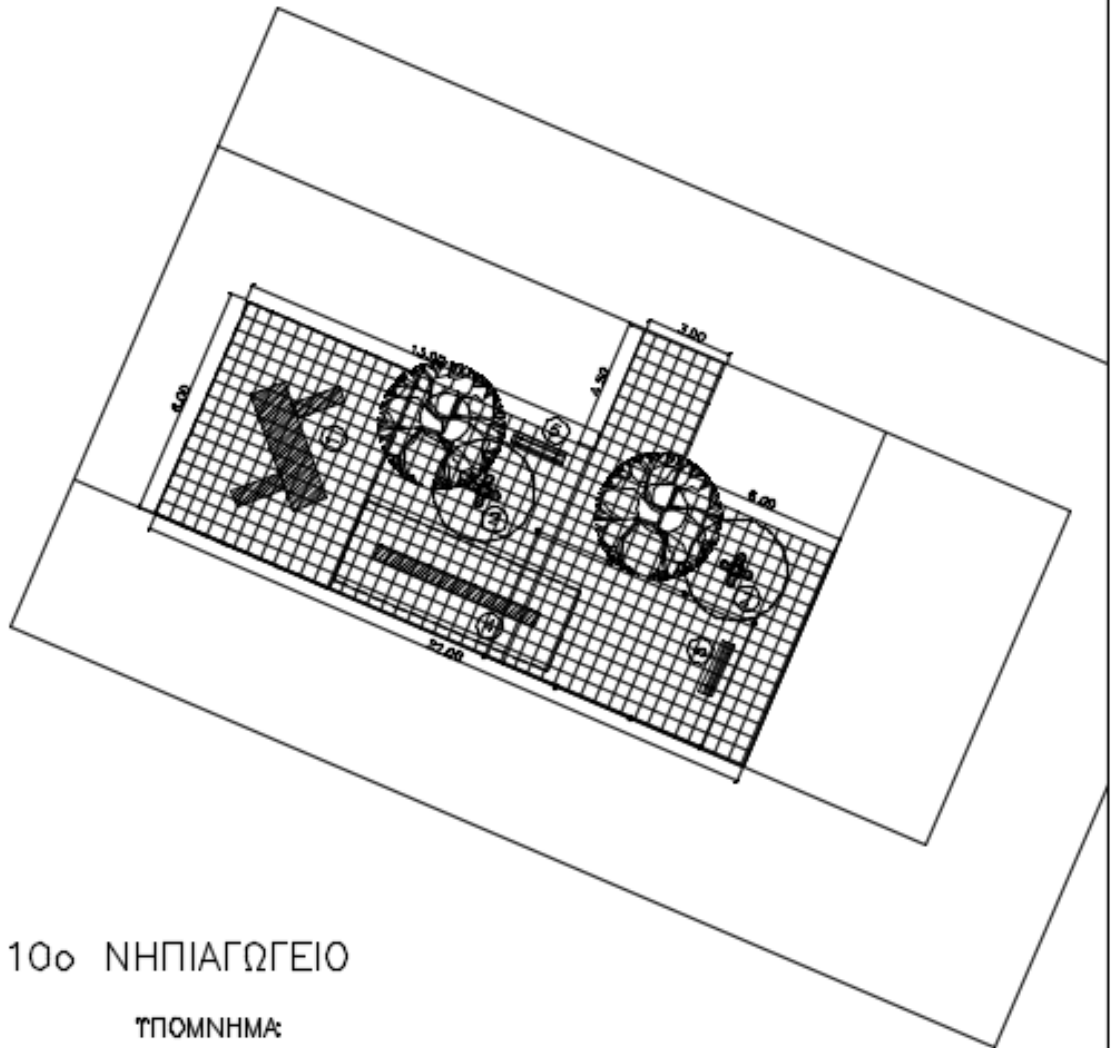




## 8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ

### ΤΠΟΜΝΗΜΑ:

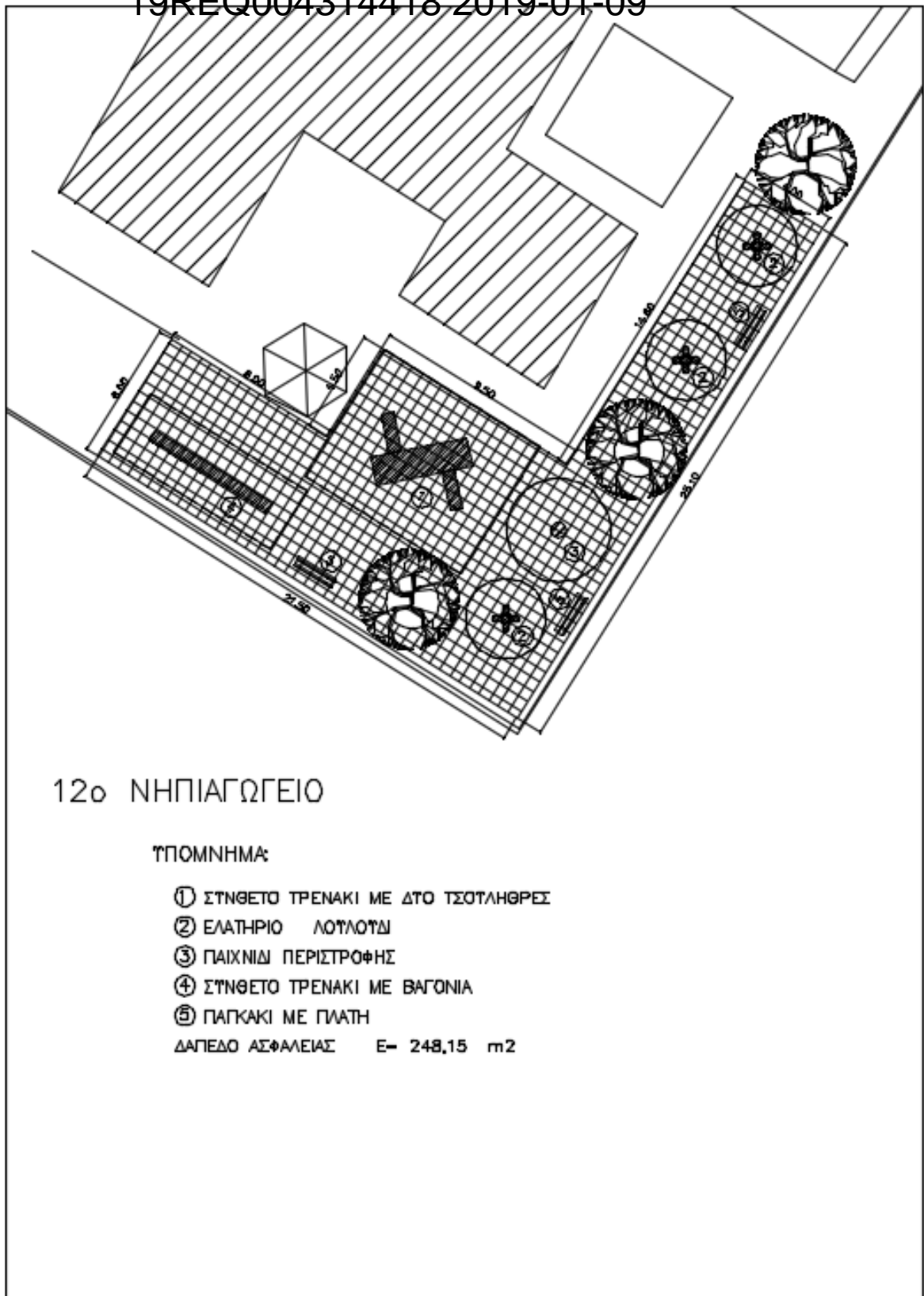
- ① ΣΥΝΘΕΤΟ ΤΡΕΝΑΚΙ ΜΕ ΔΥΟ ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ
  - ② ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΛΟΥΛΟΥΔΙ
  - ③ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ
  - ④ ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ
  - ⑤ ΤΡΑΜΠΑΛΑ (ΤΠΑΡΧΕΙ)
  - ⑦ ΣΥΝΘΕΤΟ ΕΛΕΦΑΝΤΑΚΙ (ΤΠΑΡΧΕΙ)
- ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ε= 167,85 m<sup>2</sup>



## 10ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ

### ΤΠΟΜΝΗΜΑ:

- ① ΣΥΝΘΕΤΟ ΤΡΕΝΑΚΙ ΜΕ ΔΤΟ ΤΣΟΤΛΗΘΡΕΣ
  - ② ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΛΟΤΛΟΤΔ
  - ④ ΣΥΝΘΕΤΟ ΤΡΕΝΑΚΙ ΜΕ ΒΑΓΟΝΙΑ
  - ⑤ ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ
- ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ E= 189,50 m<sup>2</sup>



Όλα τα όργανα παιχνιδιού και οι αντίστοιχες επιφάνειες πτώσης στις οποίες θα τοποθετηθούν, που περιγράφονται στη μελέτη, θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ EN 71, ΕΛΟΤ EN 1176, ΕΛΟΤ EN 1177 και κάθε άλλο μεταγενέστερο των παραπάνω πρότυπο που είναι τουλάχιστον ισοδύναμο με αυτά), όπως ορίζεται στην με αρ . 28492/11 -5 -2009 υπουργική απόφαση

19REQ004314418.2019.01.09  
περί καθορισμού των φορέων που θα φέρουν κατά τα τεχνικά προγράμματα για την κατασκευή και την λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων (ΦΕΚ931/Β/18-5-2009) και στην με αρ. 48165/30-07-09 απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών. Πέραν αυτού, θα φέρουν κατάλληλο σήμα ποιότητας(μικρή πινακίδα) επί του εξοπλισμού και θα διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου, όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 5 της προαναφερόμενης απόφασης.

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 23-11-2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΟΥΛΕΣΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: «Προμήθεια  
και εγκατάσταση νέου εξοπλισμού  
υπαίθριων χώρων των νηπιαγωγείων  
περιοχής Δήμου Κομοτηνής»**

Κ.Α.: 30.7135.13  
ΑΡ. Μελέτης: 128/2017  
CPV: 43325000-7

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ( ενδεικτικός )**

<b>Α/ Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Μ/Μ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ €</b>
1	Δάπεδο ασφαλείας 4,5 εκ.	m2	1.130,00	47,00 €	53.110,00 €
2	Σύνθετο τρενάκι με δύο τσουλήθρες	τεμ	6	7.500,00 €	45.000,00 €
3	Ελατήριο Λουλούδι	τεμ	10	650,00 €	6.500,00 €
4	Παιχνίδι περιστροφής	τεμ	4	750,00 €	3.000,00 €
5	Σύνθετο τρενάκι με βαγόνια	τεμ	3	4.800,00 €	14.400,00 €
6	Παγκάκι	τεμ	8	120,00 €	960,00 €
7	Διάφορες Εργασίες :	Κατ' αποκοπή	1	2.030,00 €	2.030,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ:	125.000,00 €
				ΦΠΑ 24%:	30.000,00 €
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	<b>155.000,00 €</b>

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 23-11-2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΕΙΡΗΝΗ ΚΟΥΛΕΣΙΔΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ