



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ. & ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΠΑΓΓΕΑΣ Α.
Email: sbangeas@edessa.gr
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ: ΠΛ. ΑΙΓΩΝ 01
ΤΑΧ. ΚΩΔ.: 582 00
ΤΗΛ.: 2381350777

Προς: κ. Κουνατίδη Πυθαγόρα
12ο χλμ Θεσσαλονίκης-Καβάλας
Τ.Κ. 57200, Τ.Θ. 47, Λαγκαδάς

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος Έδεσσας, πρόκειται να προβεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 άρθρο 118, στην προμήθεια εξοπλισμού Παιδικών Χαρών, προϋπολογιζόμενης αξίας **27.989,28€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) %) ώστε να χρησιμοποιηθεί για την αδειοδότηση των Παιδικών Χαρών του Δήμου Έδεσσας, σύμφωνα με το εγκεκριμένο πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ:26REQ019143062.

Παρακαλούμε όπως παραδώστε στο Δημοτικό Κατάστημα Δήμου Έδεσσας, Πλατεία Αιγών 01, στην Οικονομική Υπηρεσία (Γραφείο Προμηθειών), την προσφορά σας, σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας του Δήμου Έδεσσας, μέχρι την **Παρασκευή 03 Ιουλίου 2026** και ώρα **12:00**.

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς θα είναι τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή της.

Για πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον Δήμο Έδεσσας (Γρ. Προμηθειών, Τηλ. 2381350777).

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά (άρθρο 80 του Ν.4412/2016):

1. Φορολογική ενημερότητα (κάθε νόμιμη χρήση, εκτός είσπραξης και μεταβίβασης ακινήτων
2. Ασφαλιστική ενημερότητα (συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ).
3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Για νομικό πρόσωπο η υποχρέωση αφορά ιδίως:
 - α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε., Ε.Ε., ΙΚΕ), τους διαχειριστές,
 - β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
4. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, επιπρόσθετα τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου:
 - α) Γενικό πιστοποιητικό ΓΕΜΗ
 - β) Πιστοποιητικό εκπροσώπησης ΓΕΜΗ
 - γ) Ισχύον καταστατικό.
 - δ) Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου περί ελέγχου ποινικής ευθύνης του νομικού προσώπου. Προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν δεν λαμβάνονται υπόψη.

Ο Δήμαρχος Έδεσσας

Ιωάννης Τσεπκентζής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια Εξοπλισμού Παιδικών χαρών
για την αδειοδότησή τους».
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 36Π / 2026
CPV: 37535200-9 Εξοπλισμός παιδικής χαράς

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	A.T.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Παγκάκι απλό (1,60μ)	1	ΤΕΜ	20,00	140,00	2.800,00
2	Μονός κάδος	2	ΤΕΜ	20,00	120,00	2.400,00
3	Βρύση σύννεφο	3	ΤΕΜ	10,00	350,00	3.500,00
4	Μεταλλική περίφραξη	4	ΜΜ	95,00	53,60	5.092,00
5	Μονόφυλλη πόρτα μεταλλικής περίφραξης	5	ΤΕΜ	1,00	200,00	200,00
6	Πληροφοριακή πινακίδα (χωρίς κολώνες)	6	ΤΕΜ	2,00	200,00	400,00
7	Πληροφοριακή πινακίδα (με κολώνες)	7	ΤΕΜ	14,00	350,00	4.900,00
8	Αυτοκόλλητο πληροφοριακής πινακίδας	8	ΤΕΜ	6,00	130,00	780,00
9	Μεταλλικό σύνθετο Αστερίας	9	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00
ΣΥΝΟΛΟ :						22.572,00
ΦΠΑ (24%) :						5.417,28
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :						27.989,28

Έδεσσα, 22 - 05 - 2026
Ο Συντάξας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Έδεσσα, 22 - 05 - 2026
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ
Τ.Υ.Δ.Ε

ΚΑΝΤΟΥΤΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΟΥΓΙΑΝΝΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια Εξοπλισμού Παιδικών χαρών για την αδειοδότησή τους». ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 36Π / 2026 CPV: 37535200-9 Εξοπλισμός παιδικής χαράς
---	---

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια και τοποθέτηση Εξοπλισμού Παιδικών χαρών για την αδειοδότησή τους. Συγκεκριμένα αφορά την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού που διαπιστώθηκε ότι είναι σε έλλειψη ή που έχει φθορές και χρειάζεται αντικατάσταση, ώστε να πληρούνται οι προϋποθέσεις για την αδειοδότηση των παιδικών χαρών του Δήμου Έδεσσας.

Η προμήθεια και εγκατάσταση τέλος αυτού του εξοπλισμού, αποσκοπεί επιπλέον και στην βελτίωση και αναβάθμιση των κοινόχρηστων αυτών χώρων, ώστε να λειτουργούν σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008, EN1177:2008 και τις προδιαγραφές που έχει ορίσει το Υπουργείο Εσωτερικών με την υπ' αρ. 28492/11-05-2009 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αρ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β/ 2029/ 25-7-2014).

Η συνολική δαπάνη της ανωτέρω προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των **27.989,28 ευρώ** με το Φ.Π.Α. (24%) και υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του έτους 2026 με **Α.Λ.Ε. 055/3120989002 με τίτλο : «Προμήθεια Εξοπλισμού Παιδικών χαρών για την αδειοδότησή τους».**

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/08-08-2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Έδεσσα, 22 - 05 - 2026
Ο Συντάξας

ΚΑΝΤΟΥΤΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Έδεσσα, 22 - 05 - 2026
Θεωρήθηκε και εγκρίνεται
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Ε

ΓΚΟΥΓΙΑΝΝΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΛΛΑΣ ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ	ΝΟΜΟΣ	ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια Εξοπλισμού Παιδικών χαρών για την αδειοδότησή τους». ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 36Π / 2026 CPV: 37535200-9 Εξοπλισμός παιδικής χαράς
---	-------	---

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο Α.Τ.1: Προμήθεια και τοποθέτηση: Παγκάκι απλό (1,60μ)

Διαστάσεις	
Μήκος	1600 mm
Πλάτος	530 mm
Ύψος	810 mm
Ύψος καθίσματος	450 mm

Το παγκάκι αποτελείται από:

- Δύο (2) βάσεις στήριξης
- Πέντε (5) ξύλινες δοκούς

Περιγραφή

Το παγκάκι στηρίζεται σε δύο βάσεις από σιδηροδοκό 50Χ25mm λυγισμένο σε σχήμα Γ. Η κάθε βάση εδράζεται σε δύο πόδια από σιδηροσωλήνα Φ48mm τοποθετημένα υπό κλίση μεταξύ τους. Πάνω στις βάσεις βιδώνονται πέντε ξύλα, τρία για κάθισμα και δύο για πλάτη, από ξύλινους δοκούς 95Χ45Χ1600mm.

Όλα τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα κατάλληλη για εξωτερικό χώρο, αφού πρώτα πλυθούν και αφαιρεθούν οι ακαθαρσίες πάνω από την επιφάνεια.

Άρθρο Α.Τ.2: Προμήθεια και τοποθέτηση: Μονός κάδος

Διαστάσεις	
Μήκος	450 mm
Πλάτος	280 mm
Ύψος	1200 mm

Ο κάδος αποτελείται από:

- Έναν (1) ορθοστάτη με βάση στήριξης
- Έναν (1) κάδο απορριμμάτων

Περιγραφή

Ο μονός κάδος στηρίζεται σε έναν ορθοστάτη από σιδηροσωλήνα Φ76mm ο οποίος έχει ενσωματωμένες βάσεις στήριξης για τον κάδο. Οι βάσεις στήριξης αποτελούνται από ένα στήριγμα στο πάνω μέρος από σιδηροσωλήνα Φ26mm και έλασμα πλάτους 30mm διαμορφωμένο σε κυλινδρικό σχήμα και μία κοιλοδοκό 20X30mm στο κάτω μέρος το οποίο στηρίζει το βάρος του κάδου. Κάτω από την κοιλοδοκό τοποθετείται ως αντηρίδα σιδερένια λάμα πλάτους 15mm, διαμορφωμένη με διακοσμητικές καμπύλες.

Ο κάδος αποτελείται από κυλινδρικό δοχείο από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,0mm. Το δοχείο είναι σταθεροποιημένο στις βάσεις στήριξης και έχει διάμετρο 280mm και ύψος 450mm.

Άρθρο Α.Τ.3: Προμήθεια και τοποθέτηση: Βρύση σύννεφο

Διαστάσεις	
Μήκος	600 mm
Πλάτος	500 mm
Ύψος	1100 mm

Η βρύση αποτελείται από:

- Μία (1) βάση στήριξης
- Ένα (1) διακοσμητικό πάνελ
- Μία(1)κάνουλα πατητή με ελατήριο
- Μία (1) σχάρα για την κάλυψη της απορροής

Περιγραφή

Η βρύση κατασκευάζεται από σιδηροσωλήνα Φ60mm διαμορφωμένο σε σχήμα στρογγυλεμένου Γ, το οποίο καταλήγει στην παροχή του νερού. Στο πάνω άκρο τοποθετείται διακοσμητικό πάνελ από HPL σε σχήμα σύννεφου. Στο έδαφος τοποθετείται σχάρα διαστάσεων 500X350mm για την κάλυψη της απορροής του νερού, από γαλβανισμένο χάλυβα.

Όλα τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα κατάλληλη για εξωτερικό χώρο, αφού πρώτα πλυθούν και αφαιρεθούν οι ακαθαρσίες πάνω από την επιφάνεια.

- Η προμήθεια αφορά τον κατασκευαστή, η συναρμολόγηση με το δίκτυο της ύδρευσης τον πελάτη

Άρθρο Α.Τ.4: Προμήθεια και τοποθέτηση: Μεταλλική περίφραξη

Διαστάσεις	
Μήκος	2050 mm
Πλάτος	50 mm
Ύψος	1000 mm

Η περίφραξη αποτελείται από:

- Δύο (2) βάσεις στήριξης
- Ένα (1) μεταλλικό πλαίσιο

Περιγραφή

Η περίφραξη στηρίζεται σε δύο κοιλοδοκούς 50X50mm και ύψους 1000mm. Πάνω στις κοιλοδοκούς και σε απόσταση 75mm από το έδαφος, συγκολλείται το πλαίσιο συνολικού ύψους 960mm. Το πλαίσιο αποτελείται από : α) δύο οριζόντιες σιδερένιες δοκούς μήκους 2000mm στο πάνω μέρος από σιδηροσωλήνα ημικυκλικής μορφής & κάτω 40X4mm β) κάθετες σιδηροσωλήνες Φ21mm τοποθετημένες σε απόσταση περίπου 80mm μεταξύ τους.

Ο τρόπος έδρασης της περίφραξης εξαρτάται από το υλικό του εδάφους που θα τοποθετηθεί. Σε περίπτωση τοποθέτησης σε σκυρόδεμα χρησιμοποιούνται μεταλλικές πλάκες διαστάσεων 130X70X5mm με δύο οπές. Διαμέσου των οπών τοποθετούνται ειδικά αγκύρια για την στήριξη της κατασκευής. Σε περίπτωση έδρασης σε φυσικό έδαφος, οι βάσεις στήριξης (κοιλοδοκοί) επεκτείνονται κατά 400mm ώστε να γίνει διάνοιξη κατάλληλης οπής στο έδαφος και θεμελίωση με σκυρόδεμα ύψους τουλάχιστον 300mm.

Όλα τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα κατάλληλη για εξωτερικό χώρο, αφού πρώτα πλυθούν και αφαιρεθούν οι ακαθαρσίες πάνω από την επιφάνεια.

Η κατασκευή είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να μην παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης οποιουδήποτε μέρους του σώματος, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1176 για την ασφάλεια στις παιδικές χαρές.

- Το μήκος της περίφραξης είναι ενδεικτικό. Η κατασκευή προσαρμόζεται στα μέτρα του χώρου που θα τοποθετηθεί

Άρθρο Α.Τ.5: Προμήθεια και τοποθέτηση: Μονόφυλλη πόρτα μεταλλικής περίφραξης

Διαστάσεις	
Μήκος	1300 mm
Πλάτος	50 mm
Ύψος	1000 mm

Η πόρτα της περίφραξης αποτελείται από:

- Μία (1) βάση στήριξης
- Ένα (1) ανοιγόμενο μεταλλικό πλαίσιο

Περιγραφή

Το φύλλο της πόρτας στηρίζεται σε μία κοιλοδοκό διατομής 50X50mm και ύψους 1000mm. Πάνω στην κοιλοδοκό και σε κατάλληλες θέσεις, συγκολλώνται μεντεσέδες βαρέως τύπου για την ανάρτηση του φύλλου. Το ανοιγόμενο πλαίσιο αποτελείται από δύο οριζόντιες σιδερένιες λάμες 60X5mm και μήκους 930mm στην κάτω πλευρά και σιδηροσωλήνα ημικυκλικής μορφής στην πάνω πλευρά, ενώ οκτώ κάθετες σιδηροσωλήνες Φ19mm, τοποθετούνται σε σταθερές αποστάσεις μεταξύ τους.

Ο τρόπος έδρασης της πόρτας εξαρτάται από το υλικό του εδάφους που θα τοποθετηθεί. Σε περίπτωση τοποθέτησης σε σκυρόδεμα χρησιμοποιούνται μεταλλικές πλάκες διαστάσεων 100X100X4mm με τέσσερις οπές περιμετρικά. Διαμέσου των οπών τοποθετούνται ειδικά αγκύρια για την στήριξη της κατασκευής. Σε περίπτωση έδρασης σε φυσικό έδαφος, οι βάσεις στήριξης (κοιλοδοκοί) επεκτείνονται κατά 400mm ώστε να γίνει διάνοιξη κατάλληλης οπής στο έδαφος και θεμελίωση με σκυρόδεμα ύψους τουλάχιστον 200mm.

Η κατασκευή είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να μην παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης οποιουδήποτε μέρους του σώματος, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1176 για την ασφάλεια στις παιδικές χαρές.

Άρθρο Α.Τ.6: Προμήθεια και τοποθέτηση: Πληροφοριακή πινακίδα (χωρίς κολώνες)

Διαστάσεις	
Μήκος	750 mm
Πλάτος	665 mm

Η πινακίδα αποτελείται από :

- Μία (1) πινακίδα μεταλλική.

Περιγραφή

Η πινακίδα κατασκευάζεται από λαμαρίνα διαστάσεων 750X665mm και πάχους 2mm, με τυπωμένες όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται από την υπουργική απόφαση ΦΕΚ 1403/Β/23 - (04201924245/2019) για μία παιδική χαρά.

Άρθρο Α.Τ.7: Προμήθεια και τοποθέτηση: Πληροφοριακή πινακίδα (με κολώνες)

Διαστάσεις	
Μήκος	750 mm
Πλάτος	665 mm
Ύψος	2000 mm

Η πινακίδα αποτελείται από:

- Δύο (2) ξύλινους ορθοστάτες
- Μία (1) πινακίδα μεταλλική

Περιγραφή

Η πινακίδα στηρίζεται σε δύο επικολλητές κολώνες 84X84mm. Αποτελείται από μία πινακίδα διαστάσεων 750X665mm. Η λαμαρίνα έχει πάχος 2mm με τυπωμένες όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται από την υπουργική απόφαση ΦΕΚ 1403/Β/23 - (04201924245/2019) για μία παιδική χαρά.

Άρθρο Α.Τ.8: Προμήθεια και τοποθέτηση: Αυτοκόλλητο πληροφοριακής πινακίδας

Διαστάσεις	
Μήκος	750 mm
Πλάτος	665 mm

Περιγραφή

Άρθρο Α.Τ.9: Προμήθεια και τοποθέτηση: Μεταλλικό Σύνθετο Αστερίας

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	4700 mm
Πλάτος	3450 mm
Ύψος	3200 mm
Πιστοποίηση	EN 1176:2017/1-3
Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	7700X6000 mm
	35,2 m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1200 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+

Το σύνθετο αποτελείται από:

- Μία (1) τετράγωνη πλατφόρμα με δίριχτη σκεπή
- Μία (1) ανοξείδωτη τσουλήθρα
- Μία (1) σκάλα ανάβασης
- Μία (1) προσαρμοζόμενη κούνια νηπίων

Τετράγωνη πλατφόρμα με δίριχτη σκεπή

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) μεταλλικές κολώνες από κοιλοδοκό διατομής 80X80mm,
- Μία (1) πλατφόρμα από αντισιδηροδρομική λαμαρίνα τύπου «κριθαράκι»,
- Ένα (1) σκέπαστρο δίριχτο κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης.

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από δοκούς διαστάσεων 95X35mm.

Ανοξείδωτη τσουλήθρα.

Η τσουλήθρα είναι ευθεία σε όλο το μήκος της. Η επιφάνεια κύλισης κατασκευάζεται από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους 1,5mm χωρίς αιχμηρές άκρες ή γωνίες. Εκατέρωθεν της επιφάνειας κύλισης και κατά μήκος της τοποθετούνται πλαϊνά από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 21mm. Η ζώνη εισόδου του χρήστη διαθέτει πλευρική προστασία και προστατευτική εγκάρσια μπάρα από σιδηροσωλήνα Φ26.

Σκάλα ανάβασης.

Η σκάλα αποτελείται από :

- Δύο (2) πλαϊνούς βαθμιδοφόρους από λαμαρίνα
- Ένα (1) ενιαίο στραντζαριστό κομμάτι λαμαρίνα τύπου «κριθαράκι», διαμορφωμένο σε τέσσερα (4) σκαλοπάτια,
- Προστατευτικά κάγκελα από σιδηροσωλήνα Φ26.

Η σκάλα προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές της πλατφόρμας. Τα σκαλοπάτια έχουν ίσες αποστάσεις μεταξύ τους και είναι σταθεροποιημένα οριζόντια. Η κουपाστή λειτουργεί και ως προστατευτική μπάρα για την αποφυγή πτώσεων.

Προσαρμοζόμενη κούνια νηπίων

Η κούνια αποτελείται από :

- Μία (1) οριζόντια μεταλλική κοιλοδοκό διατομής 100X60mm,
- Δύο (2) μεταλλικά υποστυλώματα από σιδηροσωλήνα διαμέτρου Φ66mm,

- Ένα (1) κάθισμα νηπίων με αλυσίδες.

Η οριζόντια δοκός συνδέεται με μία από τις κολώνες της πλατφόρμας. Στο κάτω μέρος της και σε κατάλληλες θέσεις βιδώνονται δύο κουζινέτα από χάλυβα, ειδικά σχεδιασμένα για την ανάρτηση του καθίσματος. Το κάθισμα έχει διαστάσεις 440X330X250mm και είναι κατασκευασμένο από καουτσούκ με εσωτερική ενίσχυση από αλουμίνιο. Έχει την μορφή «λίκνου» όπου το παιδί φωλιάζει στη θέση και προστατεύεται περιμετρικά. Αναρτάται από τα κουζινέτα με τη χρήση ζεύγους γαλβανισμένων αλυσίδων.

- Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2017
- Το όργανο συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης)

Έδεσσα, 22 - 05 - 2026

Ο Συντάξας

ΚΑΝΤΟΥΤΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Έδεσσα, 22 - 05 - 2026

Θεωρήθηκε και εγκρίνεται
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Ε

ΓΚΟΥΓΙΑΝΝΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ