



Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Τεχνικών Συνεργείων &
Εκτέλεσης Εργασιών Συντήρησης

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: Μ12023192

**ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: «ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ»**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ: 30.000,00 € (με Φ.Π.Α 24%)

Κ.Α. 35.6262.0001

ΣΥΝΤΑΞΑΣ: ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ

Τρόπος ανάθεσης: ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Ημερομηνία σύνταξης Μελέτης (17/11/2023)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Αριθμός Μελέτης: M12023192

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: «Υπηρεσία περιοδικού ελέγχου
και εξειδικευμένης συντήρησης των παιδικών χαρών»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.000,00 Ευρώ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην υπηρεσία περιοδικού ελέγχου και εξειδικευμένης συντήρησης των **δεκαπέντε (15) παιδικών χαρών του Δήμου Παπάγου – Χολαργού** -οι οποίες διαθέτουν Σήματα Καταλληλότητας Λειτουργίας του Υπουργείου Εσωτερικών- καθώς και στην ανανέωση των αντίστοιχων πιστοποιητικών Συμμόρφωσης από Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης παιδικών Χαρών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τις παιδικές χαρές.

Οι **δεκαπέντε (15)** παιδικές χαρές έχουν ως εξής:

α/α	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΠΑΓΟΥ		
1	Παιδική χαρά Πάρκου Παπάγου	Πεντέλης (8ης Μεραρχίας)- Στρατάρχου Παπάγου- Κορυτσάς	
2	Παιδική χαρά Πάρκου Παύλου Μπακογιάννη	Ελ. Βενιζέλου- Νικομηδείας- Αϊδινίου- Εφέσου	
3	Παιδική χαρά Πλατείας Αγίου Γεωργίου	Μ. Γρηγορίου- Αλεβιζάτου- Καρναβία- Λοχαγού Παπαλαμπρίδη	
4	Παιδική χαρά Πλατείας Κονίτσης	Δαβάκη- Λάσκου- Παπανικολή- Ορφανουδάκη	
5	Παιδική χαρά Πλατείας Φλωρίνης	Παναγιώτου- Δ. Αλευρά- Δαβάκη- Καραλή	
6	Παιδική χαρά οδού Χατζηκωνσταντή	Χατζηκωνσταντή- Αγ. Σαράντα- Μακεδονίας- Πάφου	
7	Παιδική χαρά οδού Νευροκοπίου	Νευροκοπίου-Τέρμα Εθν. Αμύνης- Τέρμα Ελλησπόντου	
8	Παιδική χαρά οδού Πίνδου	γωνία Πίνδου- Μπαλοδήμου	
9	Παιδική χαρά Οικογενειακού Πάρκου Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης	Στρ.Αλέξανδρου Παπάγου- Πεντέλης- Λ.Κύπρου	
	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΧΟΛΑΡΓΟΥ		
10	Παιδική χαρά οδού Περικλέους	Περικλέους-Κεραμικού-Αετιδίων-25ης Μαρτίου	
11	Παιδική χαρά Πλατείας Δημοκρατίας	γωνία Ασπασίας- Π.Βουτσινά	
12	Παιδική χαρά Πλατείας Κύπρου	17ης Νοεμβρίου	
13	Παιδική χαρά Αναστάσεως & Αρτέμιδος	γωνία Αναστάσεως-Αρτέμιδος	
14	Παιδική χαρά οδού Ναυαρίνου	γωνία Ναυαρίνου- Καραολή Δημητρίου	
15	Παιδική χαρά Πλατείας Εθνικής Αντίστασης	Δοϊράνης- Καρπάθου-Γρεβενών	

Αναλυτικά, η παρούσα μελέτη προβλέπει:

A. Υπηρεσία περιοδικού ελέγχου των παιδικών χαρών του Δήμου

Ο περιοδικός έλεγχος αφορά στον έλεγχο των οργάνων, δαπέδων ασφαλείας καθώς και όλων των εγκαταστάσεων της παιδικής χαράς (περίφραξη, παγκάκια κ.τ.λ.).

Το είδος καθώς και η περιοδικότητα του ελέγχου θα είναι ως εξής:

ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ανά εβδομάδα)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (ανά 3 μήνες)
ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΥΡΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

B. Υπηρεσία εξειδικευμένης συντήρησης των παιδικών χαρών του Δήμου

Η εξειδικευμένη συντήρηση αφορά στην επιδιόρθωση των οργάνων, δαπέδων ασφαλείας καθώς και όλων των εγκαταστάσεων της παιδικής χαράς (περίφραξη, παγκάκια κ.τ.λ.).

Το είδος καθώς και η περιοδικότητα της συντήρησης θα είναι ως εξής:

ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ανά 15 ημέρες)
ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ανά 3 μήνες)
ΣΥΝΗΘΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ανά 6 μήνες)
ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (όποτε είναι αναγκαίο)

Γ. Υπηρεσία έκδοσης των Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης για τις παιδικές χαρές του Δήμου από Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης Παιδικών Χαρών.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου, που θα αναλάβει την εν λόγω υπηρεσία, συμπεριλαμβάνεται και η πιστοποίηση των ανωτέρω **δεκαπέντε (15) παιδικών χαρών** του Δήμου Παπάγου– Χολαργού η οποία θα βεβαιώνεται με την έκδοση των απαιτούμενων Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης **ισχύος ενός (1) έτους (ή σύμφωνα με τις υποδείξεις του Φορέα Πιστοποίησης)**, τα οποία αποτελούν προϋπόθεση για την έκδοση των Πιστοποιητικών Καταλληλότητας Λειτουργίας των παιδικών χαρών από την Αρμόδια Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών του Δήμου, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 8 (άρθρο 9, «Πιστοποίηση Λειτουργίας της Παιδικής Χαράς») της υπ' αριθ. 27934/2014 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 2029/Β/25-7-2014).

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να καλέσει (και να αποζημιώσει ό ίδιος) τον Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης Παιδικών Χαρών για την **έγκαιρη** έκδοση των Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης των παιδικών χαρών του Δήμου.

- Σε κάθε εργασία συντήρησης να συμβουλευτεί τον Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης Παιδικών Χαρών ώστε, να προλαμβάνεται η περίπτωση ατυχήματος ή σοβαρής ζημιάς της εγκατάστασης από λάθος χειρισμό.

- Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει την εξειδίκευση, τον κατάλληλο εξοπλισμό και το τεχνικό προσωπικό, που προβλέπεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ώστε, να προλαμβάνεται η περίπτωση ατυχήματος ή σοβαρής ζημιάς της εγκατάστασης από λάθος χειρισμό.

- Οι μικροεπισκευές **χωρίς ανταλλακτικά ή με μικροανταλλακτικά** (όπως βίδες, καλύμματα βιδών, τοπικές αποκαταστάσεις χρωματισμών κτλ) περιλαμβάνονται:

- ✓ στις αρμοδιότητες του Οπτικού-Λειτουργικού Ελέγχου
- ✓ στις αρμοδιότητες της Συνήθους Συντήρησης

και δεν θα αποζημιώνονται ιδιαίτεως.

- Οι επισκευές **με ανταλλακτικά ή/και οι καθαιρέσεις** (μετά της απομάκρυνσης σε σημείο που θα υποδείξει ο Δήμος) περιλαμβάνονται στις αρμοδιότητες της Συνήθους καθώς και της Διορθωτικής Συντήρησης (για την αποκατάσταση των φθορών καθώς και των έκτακτων βλαβών που θα προκύπτουν

κατά τη λειτουργία των παιδικών χαρών, για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης με την απαιτούμενη εργασία και ανταλλακτικά) και θα αποζημιώνονται ιδιαιτέρως.

• Οι εργασίες συντήρησης, καθώς και η προμήθεια και τοποθέτηση των εξαρτημάτων θα πραγματοποιούνται στις αντίστοιχες παιδικές χαρές του Δήμου, με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση, πέραν των αναφερομένων στον προϋπολογισμό.

Η οικονομική προσφορά για την υπηρεσία με τίτλο «**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**» θα αφορά στο σύνολό της εκτός από το **Άρθρο 2** (ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ) του Προϋπολογισμού.

Το ποσό του Άρθρου 2 θα συμπεριληφθεί αυτούσιο στην σύμβαση και θα χρησιμοποιηθεί για εργασίες αποκατάστασης φθορών καθώς και έκτακτων βλαβών που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία των παιδικών χαρών, για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης, βάσει των τιμών του επισυναπτόμενου πίνακα ανταλλακτικών. Σε περίπτωση μη χρήσης ή και εξαντλήσεως αυτού του ποσού ο ανάδοχος δε δικαιούται καμία αποζημίωση. Το ποσό αυτό θα χρησιμοποιηθεί μόνο εφόσον απαιτηθεί.

Η υπηρεσία θα πραγματοποιηθεί με **απευθείας ανάθεση** σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/16 με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή** με σφραγισμένες προσφορές, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Η χρηματοδότηση θα είναι από **ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ**, το δε ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης ανέρχεται σε **30.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%) και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6262.0001** του προϋπολογισμού έτους **2024** κατά **30.000,00 €**.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με αριθμητικό κωδικό **CPV: 71631000-0** (Περιγραφή: «Υπηρεσίες τεχνικής επιθεώρησης»).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
1	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΠΤΙΚΟΥ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 1 των τεχνικών προδιαγραφών)	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1	11.700,00	11.700,00
2	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ (όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 2 των τεχνικών προδιαγραφών)	ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ	1	9.043,55	9.043,55
3.	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΈΚΔΟΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ 15 ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΠΩΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 3 των τεχνικών προδιαγραφών)	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1	3.450,00	3.450,00
ΣΥΝΟΛΟ					24.193,55
Φ.Π.Α. 24%					5.806,45
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					30.000,00

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ**1. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΠΤΙΚΟΥ-ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**
(όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 1 των τεχνικών προδιαγραφών)

- αριθμός επισκέψεων = 52 εβδομάδες ανά έτος επί 15 παιδικές χαρές= 780 επισκέψεις
- Τιμή επίσκεψης= 15,00 €
- Δαπάνη υπηρεσίας οπτικού-λειτουργικού ελέγχου= 780 επισκέψεις x 15,00 € = 11.700,00 €

3. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΈΚΔΟΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ 14 ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΟΠΩΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΦΟΡΕΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

(όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 3 των τεχνικών προδιαγραφών)

- αριθμός παιδικών χαρών = 15
- Τιμή έκδοσης πιστοποιητικού= 230,00 €
- Δαπάνη υπηρεσίας έκδοσης πιστοποιητικών= 15 παιδικές χαρές x 230,00 € = 3.450,00 €

<u>ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</u>				
A/A	ΤΥΠΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	TEM	5,00 €
2	ΔΙΡΡΙΧΤΗ ΣΚΕΠΗ (ΠΛΑΚΑΖ)	1	TEM	340,00 €
3	ΔΙΡΡΙΧΤΗ ΣΚΕΠΗ (HPL)	1	TEM	460,00 €
4	ΤΕΤΡΑΡΙΧΤΗ ΣΚΕΠΗ 1,20X1,20M	1	TEM	255,00 €
5	ΤΕΤΡΑΡΙΧΤΗ ΣΚΕΠΗ 2,50X2,50M	1	TEM	460,00 €
6	ΔΙΧΤΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	1	TEM	150,00 €
7	ΣΧΟΙΝΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	1	TEM	50,00 €
8	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ	1	TEM	4,50 €
9	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΑΙΔΙΩΝ	1	TEM	70,00 €
10	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΗΠΙΩΝ	1	TEM	140,00 €
11	ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΑΙΔΩΝ (ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ)	1	TEM	80,00 €
12	ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΗΠΙΩΝ (ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ)	1	TEM	175,00 €
13	ΚΑΘΙΣΜΑ ΦΩΛΙΑ ΚΟΜΠΛΕ	1	TEM	850,00 €
14	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΜΕ ΠΙΑΤΟ ΚΟΜΠΛΕ	1	TEM	150,00 €
15	ΚΑΘΙΣΜΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	1	TEM	30,00 €
16	ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΠΛΑΚΑΖ-ΚΟΜΠΛΕ	1	TEM	180,00 €
17	ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΕΛΑΤΗΡΙΑ-ΖΩΑΚΙΑ (HPL)	1	TEM	230,00 €
18	ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΕΛΑΤΗΡΙΑ-ΖΩΑΚΙΑ (ΠΛΑΚΑΖ)	1	TEM	200,00 €
19	ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΛΑΚΑΖ ΓΙΑ ΕΛΑΤΗΡΙΑ-ΖΩΑΚΙΑ	1	TEM	17,00 €
20	ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΕΣ 10X10	1	TEM	4,00 €
21	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΟΥΝΙΑΣ	1	TEM	30,00 €
22	ΚΡΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	TEM	4,00 €
23	ΚΡΙΚΟΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΙΔΑ	1	TEM	3,50 €
24	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΦΟΡΕΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	1	TEM	28,00 €
25	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΠΑΡΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	1	TEM	28,00 €
26	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΚΟΥΝΙΑΣ	1	TEM	125,00 €
27	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ	1	TEM	3,50 €

28	ΞΥΛΟ ΚΑΓΚΕΛΟΥ ΣΚΑΛΑΣ	1	TEM	17,00 €
29	ΚΟΛΩΝΑ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΠΑΚΤΩΣΗ Ή ΒΙΔΩΜΑ)	1	TEM	105,00 €
30	ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΕ ΠΑΓΚΑΚΙ	1	TEM	25,00 €
31	ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΤΑΡΙ ΣΥΝΘΕΤΟΥ(ΚΟΜΠΛΕ)	1	TEM	205,00 €
32	ΠΑΤΑΡΙ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΑΠΟ HPL ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ	1	TEM	155,00 €
33	ΠΑΤΑΡΙ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΑΝΤΙΟΛΗΣΘΗΤΙΚΟ	1	TEM	125,00 €
34	ΡΑΜΠΑ ΑΝΟΔΟΥ ΙΣΙΑ ΜΕ ΧΟΥΦΤΕΣ (ΚΟΜΠΛΕ) [H: 950MM,1250MM]	1	TEM	155,00 €
35	ΠΛΑΪΝΟ ΠΑΡΑΠΕΤΟ ΕΞΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	1	TEM	70,00 €
36	ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ (ΠΛΑΚΑΖ) ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ	1	TEM	77,00 €
37	ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ (HPL) ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ	1	TEM	125,00 €
38	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΙΣΙΟ	1	TEM	48,00 €
39	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΩΝΙΚΟ	1	TEM	64,00 €
40	ΣΚΑΛΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΠΛΑΪΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ (H:950MM)	1	TEM	315,00 €
41	ΣΚΑΛΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΠΛΑΪΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ (H:1250MM)	1	TEM	415,00 €
42	ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ	1	TEM	24,00 €
43	ΡΥΧΤΙ	1	TEM	12,00 €
44	ΠΛΑΙΝΟ ΞΥΛΟ ΣΚΑΛΑΣ (ΜΑΓΟΥΛΟ)	1	TEM	40,00 €
45	ΣΚΑΦΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 200CM [H:950MM]	1	TEM	295,00 €
46	ΣΚΑΦΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 250CM [H:1250MM]	1	TEM	335,00 €
47	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΚΟΜΠΛΕ (H:950MM)	1	TEM	510,00 €
48	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΚΟΜΠΛΕ (H:1250MM)	1	TEM	550,00 €
49	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	1	TEM	4,50 €
50	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΠΑ ΣΤΡΙΦΩΝΙ-ΒΙΔΑ	1	TEM	3,50 €
51	ΤΙΜΟΝΙ ΜΥΛΟΥ ΑΥΤ/ΝΟΥ	1	TEM	50,00 €
52	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	1	ΣΕΤ	40,00 €
53	ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	1	ΣΕΤ	9,00 €
54	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ) ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΡΟΔΕΛΕΣ ΚΑΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 TEM.)	1	TEM	21,00 €
55	ΒΙΔΕΣ (ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ) ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΡΟΔΕΛΕΣ ΚΑΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 TEM.)	1	TEM	26,00 €
56	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 40-50MM/M2 ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ 1εκ. EPDM	1	M2	55,00 €
57	ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΜΜΟΥ/M3	1	M3	95,00 €
57	ΧΥΤΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ EPDM 40-50MM/M2	1	M2	95,00 €
57	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	1	TEM	120,00 €
57	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΤΑΜΠΕΛΑΣ	1	TEM	50,00 €
57	ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	1	TEM	240,00 €
57	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ	1	TEM	220,00 €

Παπάγου 17/11/2023
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Παπάγου 17/11/2023
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ