

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Ηλεκτρολογικού υλικού,
για τις ανάγκες των παιδικών σταθμών
και των κτηρίων του Δ.Β.Α.
προϋπολογισμού οικ. έτους 2021.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες των παιδικών σταθμών και των κτηρίων του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών, προϋπολογισμού οικ. έτους 2021.

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **#24.770,24€# (Είκοσι τεσσάρων χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα ευρώ και είκοσι τεσσάρων λεπτών)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.003 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού»** προϋπολογισμού οικ. έτους 2021.

Η παράδοση των εν λόγω ειδών θα γίνει τμηματικά στους χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία σύμφωνα με τις ανάγκες αυτής. Ως χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται το χρονικό διάστημα των 120 (εκατόν είκοσι) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει στο 100% της αξίας του εκάστοτε παραστατικού μετά από κάθε παραλαβή των υλικών αφού έχει υπογραφεί από την αρμόδια επιτροπή το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των υλικών και έχουν αφαιρεθεί οι νόμιμες κρατήσεις.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει στην τεχνική προσφορά του:

1) Υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρεται το εργοστάσιο κατασκευής των υλικών, η χώρα κατασκευής τους, καθώς και η εμπορική ονομασία τους σε πίνακα υλικών.

2) Δηλώσεις συμμόρφωσης CE των υλικών.

3) Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας παραγωγής ISO 9001 των εργοστασίων κατασκευής των υλικών.

4) Πιστοποιητικό ISO9001 της εταιρείας του υποψήφιου ανάδοχου.

5) Έγγραφα - προσπέκτους των ειδών που ακριβώς προσφέρει στα οποία θα φαίνονται τα είδη καθώς και οι δυνατότητες - χαρακτηριστικά αυτών (στην ελληνική γλώσσα).

6) Υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρεται ότι τα υπό προμήθεια είδη θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 έτη από την ημερομηνία παράδοσης με αντικατάσταση ελαττωματικών υλικών από τον ανάδοχο, στο χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας.

Όλα τα παραπάνω έγγραφα θα είναι στην ελληνική γλώσσα.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα, να προέρχονται από γνωστό οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές, τις ευρωπαϊκές και διεθνείς (ΕΛΟΤ, EN, IEC, VDE, CEN, κλπ.) προδιαγραφές.

Κατά την παράδοση όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες επάνω στην συσκευασία, όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, η προέλευσή τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και γενικά όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν για τα συγκεκριμένα είδη. Επιπλέον για τα υλικά ράγας, τους λαμπτήρες και τα καλώδια θα

είναι τυπωμένα πάνω στο προϊόν η εμπορική ονομασία και ο τύπος του προϊόντος, το σήμα CE και βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά αυτού.

Κάθε βλάβη ή ελάττωμα που θα παρατηρηθεί στα είδη και που θα οφείλεται στην κακή ποιότητα των ειδών θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον προμηθευτή εντός 2 ημερών αφότου ειδοποιηθεί από το Δ.Β.Α.

Αθήνα: 13/4/2021

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Θ. ΖΑΝΝΗΣ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ
Διεύθυνση Παιδικών Σταθμών
Τμήμα Συντήρησης & Αυτεπιστασίας

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Ηλεκτρολογικού
υλικού για τις ανάγκες των
παιδικών σταθμών και των κτηρίων
του Δ.Β.Α. οικ. έτους 2021.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **#24.770,24€#** (Είκοσι τεσσάρων χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα ευρώ και είκοσι τεσσάρων λεπτών), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.003 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού»** προϋπολογισμού οικ. έτους 2021.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ. Π.Α.
1	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΚΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ Φ100	TEM	10	12,00	120,00	28,80	148,80
2	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΚΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ Φ120	TEM	10	14,00	140,00	33,60	173,60
3	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΠΡΟΒΟΛΕΑ LED 30W	TEM	25	15,00	375,00	90,00	465,00
4	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΗ 50Α, 230V ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ C, EN 6089-1, ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ 6KA (ΤΥΠΟΥ ABB/HAGER)	TEM	10	5,00	50,00	12,00	62,00
5	ΓΛΟΜΠΟΙ ΚΡΥΣΤΑΛΙΖΕ ΦΟΥΣΚΕΣ ΚΛΑΣΙΚΟ	TEM	5	5,00	25,00	6,00	31,00
6	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕΡΕΤΟΥΡ ΑΚΡΑΙΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	TEM	5	1,60	8,00	1,92	9,92
7	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ LED ΡΑΓΑΣ	TEM	50	3,00	150,00	36,00	186,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ. Π.Α.
8	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 8Χ8	ΤΕΜ	20	0,80	16,00	3,84	19,84
9	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ 10Χ10	ΤΕΜ	20	1,00	20,00	4,80	24,80
10	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3Χ6	ΜΕΤΡΟ	100	2,00	200,00	48,00	248,00
11	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΠΛΑΚΕ 4Χ 0,50	ΜΕΤΡΑ	100	0,15	15,00	3,60	18,60
12	ΚΑΛΩΔΙΟ 5Χ1,5	ΜΕΤΡΑ	200	1,00	200,00	48,00	248,00
13	ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ1,5	ΜΕΤΡΑ	600	0,70	420,00	100,80	520,80
14	ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ2,5	ΜΕΤΡΑ	500	0,90	450,00	108,00	558,00
15	ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ	ΤΕΜ	100	0,10	10,00	2,40	12,40
16	ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΜΕ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤ Η 2 ΗΧΩΝ	ΤΕΜ	10	12,00	120,00	28,80	148,80
17	ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤ Η 2 ΗΧΩΝ	ΤΕΜ	5	9,00	45,00	10,80	55,80
18	ΚΥΠΑΡΗΣΙΑ ΓΙΑ ΚΑΡΕ 8 Χ 16 mm	ΤΕΜ	5	4,00	20,00	4,80	24,80
19	ΛΑΜΠΑ LED SMD, ΤΥΠΟΥ A60 (ΑΧΛΑΔΙ), E27, ΑΠΟ 12WATT, 220V-240V, ΨΥΧΡΟ ΛΕΥΚΟ 6000K - 6500K, ΑΠΟ 1000 LUMEN, ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΑΠΟ 25.000 ΩΡΕΣ, RA>80 ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟ 300 ΜΟΙΡΕΣ, ΚΛΑΣΗΣ A+ , ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ 2ΕΤΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ	ΤΕΜ	200	2,00	400,00	96,00	496,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ. Π.Α.
20	ΛΑΜΠΑ LED SMD T8, G13, ΑΠΟ 18WATT ΜΗΚΟΥΣ 1,20 Μ, ΨΥΧΡΟ ΛΕΥΚΟ 6000K- 6500K, ΑΠΟ 1800 LUMEN, ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΑΠΟ 40.000 ΩΡΕΣ, ΤΑΣΗ 175 - 265V, PF>90, RA>80 ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟ 300 ΜΟΙΡΕΣ, ΚΛΑΣΗΣ A+ ΓΥΑΛΙΝΟ ΣΩΜΑ (ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΞΙΑ- ΑΡΙΣΤΕΡΑ) ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ 2ΕΤΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ	TEM	2.000	4,00	8.000,00	1.920,00	9.920,00
21	ΛΑΜΠΑ LED SMD T8, G13, ΑΠΟ 9WATT, ΜΗΚΟΥΣ 0,60 Μ, ΨΥΧΡΟ ΛΕΥΚΟ 6000K- 6500K, ΑΠΟ 900 LUMEN, ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΑΠΟ 40.000 ΩΡΕΣ, ΤΑΣΗ 175 - 265V, PF>90, RA>80, ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟ 300 ΜΟΙΡΕΣ, ΚΛΑΣΗΣ A+, ΓΥΑΛΙΝΟ ΣΩΜΑ (ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΞΙΑ- ΑΡΙΣΤΕΡΑ) ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ 2ΕΤΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ	TEM	1.500	2,90	4.350,00	1.044,00	5.394,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ. Π.Α.
22	ΛΑΜΠΕΣ LED B22 ΑΠΟ 10WATT, 220V-240V, ΨΥΧΡΟ ΛΕΥΚΟ 6000K - 6500K, ΑΠΟ 1000 LUMEN, ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΑΠΟ 25.000 ΩΡΕΣ, RA>80 ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟ 300 ΜΟΙΡΕΣ, ΚΛΑΣΗΣ A+, ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ 2ΕΤΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ	ΤΕΜ	10	2,00	20,00	4,80	24,80
23	ΛΑΜΠΕΣ LED SMD T8, G13, ΑΠΟ 18WATT ΜΗΚΟΥΣ 1,50 Μ ΨΥΧΡΟ ΛΕΥΚΟ 6000K- 6500K, ΑΠΟ 1800 LUMEN, ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΑΠΟ 40.000 ΩΡΕΣ, ΤΑΣΗ 175 - 265V,PF>90, RA>80 ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟ 300 ΜΟΙΡΕΣ, ΚΛΑΣΗΣ A+ ΓΥΑΛΙΝΟ ΣΩΜΑ (ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΞΙΑ- ΑΡΙΣΤΕΡΑ) ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ 2ΕΤΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ	ΤΕΜ	50	5,00	250,00	60,00	310,00
24	ΛΑΜΠΕΣ E14 LED 7WATT 4.000 K	ΤΕΜ	100	2,00	200,00	48,00	248,00
25	ΜΠΑΡΑ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 10 ΘΕΣΕΩΝ (8X12 mm)	ΤΕΜ	20	2,00	40,00	9,60	49,60

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ. Π.Α.
26	ΜΠΑΡΑ ΟΥΔΕΤΕΡΟΥ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΕΝΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 10 ΘΕΣΕΩΝ (8X12 mm)	ΤΕΜ	40	2,00	80,00	19,20	99,20
27	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 3 ΣΕΙΡΩΝΧ18 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΠΟΡΤΑΚΙ	ΤΕΜ	10	36,00	360,00	86,40	446,40
28	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 1ΣΕΙΡΑΣ Χ18 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΠΟΡΤΑΚΙ	ΤΕΜ	5	34,00	170,00	40,80	210,80
29	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 2 ΣΕΙΡΩΝ Χ 18 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΠΟΡΤΑΚΙ	ΤΕΜ	10	47,00	470,00	112,80	582,80
30	ΠΡΙΖΑΚΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	ΤΕΜ	50	0,60	30,00	7,20	37,20
31	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED SMD 30W, 6000K ΑΠΟ 1700 LUMEN, ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΑΠΟ 50.000 ΩΡΕΣ, PF>0,9, RA>70 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ - 20C/+50 C, ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP66, ΚΛΑΣΗΣ A+, ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ 2ΕΤΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ	ΤΕΜ	50	10,00	500,00	120,00	620,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ. Π.Α.
32	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED SMD 50W, 6000K ΑΠΟ 1700 LUMEN, ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΑΠΟ 50.000 ΩΡΕΣ, PF>0,9, RA>70 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ- 20C/+50 C, ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP66, ΚΛΑΣΗΣ A+, ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ 2ΕΤΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ	ΤΕΜ	20	17,00	340,00	81,60	421,60
33	ΤΑΦ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΑΠΟ 1 ΣΕ 2	ΤΕΜ	30	0,40	12,00	2,88	14,88
34	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΓΙΑ 2 ΛΑΜΠΕΣ LED ΜΗΚΟΥΣ 0,60 ΜΕΤΡΑ	ΤΕΜ	20	17,00	340,00	81,60	421,60
35	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΓΙΑ 2 ΛΑΜΠΕΣ LED ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ 1,20	ΤΕΜ	50	17,00	850,00	204,00	1.054,00
36	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΧΕΛΩΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΥΘΡΑΣΤΟ ΓΥΑΛΙ, ΝΤΟΥΙ Ε27 ΣΤΕΓΑΝΟ	ΤΕΜ	50	5,00	250,00	60,00	310,00
37	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	20	0,90	18,00	4,32	22,32
38	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΓΩΝΙΑΚΟ	ΤΕΜ	100	1,20	120,00	28,80	148,80
39	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΥΛΗΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	20	1,10	22,00	5,28	27,28

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ. Π.Α.
40	ΥΤΡ. ΚΑΤ.5	ΜΕΤΡΑ	300	0,20	60,00	14,40	74,40
41.	ΚΑΝΑΛΙΑ 25X25 ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ	ΜΕΤΡΟ	100	0,70	70,00	16,80	86,80
42.	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΗ	ΤΕΜ	50	4,00	200,00	48,00	248,00
43.	ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2 X 40	ΤΕΜ	20	7,00	140,00	33,60	173,60
44.	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ 60 X 60 ΟΡΥΚΤΗΣ ΙΝΑΣ ΓΙΑ LED ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ	ΤΕΜ	15	20,00	300,00	72,00	372,00
				ΣΥΝΟΛΟ	19.976,00	4.794,24	24.770,24

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Θ. ΖΑΝΝΗΣ

Σ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ