

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου Δήμος Χίου	Αριθμός Μελέτης: 148-2025 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού κτιρίων ΔΕ Αμανής» Προϋπολογισμός: 4.997,26 € με Φ.Π.Α.17% ΚΑ: 30-6662.250 ΤΑΚΤΙΚΑ
--	--

Προμήθεια με τίτλο: «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού κτιρίων ΔΕ Αμανής» (ΚΑ: 30-6662.250, ΤΑΚΤΙΚΑ , CPV: 31200000-8 Συσκευές διανομής και ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Προμέτρηση
3. Τιμολόγιο
4. Ενδεικτικός προϋπολογισμός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου Δήμος Χίου	Αριθμός Μελέτης: 148-2025 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού κτιρίων ΔΕ Αμανής» Προϋπολογισμός: 4.997,26 € με Φ.Π.Α.17% ΚΑ: 30-6662.250 ΤΑΚΤΙΚΑ
--	--

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού κτιρίων για τις ανάγκες της ΔΕ Αμανής του Δήμου Χίου.

Τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 9000, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης και να φέρουν σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **4.997,26 €** συμπ. ΦΠΑ και υπάρχει πίστωση στον προϋπολογισμό 2025 ΚΑ 30-6662.250 με τίτλο του ΚΑ «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού κτιρίων» ΤΑΚΤΙΚΑ, και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N4412/2016** και όπως τροποποιήθηκε με τον **N4783/2021**.

Οι τιμές που αναγράφονται στον προϋπολογισμό είναι ίδιες με τις τιμές των μελετών του 2023.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην παρούσα Μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών για την Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, σε ποσοστό έως είκοσι τοις εκατό (20%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας.

Χίος 14/08/2025

Ο Συντάξας

Ο Πρ/νος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παντελής Τσαγρής
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών
με βαθμό Α΄

Κωνσταντίνος Μπουλάς
ΠΕ Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης
με Α΄ Βαθμό

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου Δήμος Χίου	Αριθμός Μελέτης: 148-2025 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού κτιρίων ΔΕ Αμανής» Προϋπολογισμός: 4.997,26 € με Φ.Π.Α.17% ΚΑ: 30-6662.250 ΤΑΚΤΙΚΑ
--	--

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, C,16A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	25
2	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, C,20A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	38
3	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, C,25A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	34
4	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, C,32A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	35
5	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, C,40A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	40
6	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ.6 kA,C,50A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	28
7	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ.6 kA,C,63A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	25
8	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ,ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ, IP65, 1 ΣΕΙΡΑ, 4 ΣΤΟΙΧ	Π.Η.Υ.02	TEM	12
9	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ,ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ, IP65, 1 ΣΕΙΡΑ, 8 ΣΤΟΙΧ	Π.Η.Υ.02	TEM	13
10	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ,ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ, IP65, 1 ΣΕΙΡΑ, 12 ΣΤΟΙΧ	Π.Η.Υ.02	TEM	11
11	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ,ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ, IP65, 2 ΣΕΙΡΩΝ, 2x12 ΣΤΟΙΧ	Π.Η.Υ.02	TEM	10
12	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ,ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ, IP65, 3 ΣΕΙΡΩΝ, 3x12 ΣΤΟΙΧ	Π.Η.Υ.02	TEM	11
13	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ,1 ΣΤΟΙΧ, 1-ΠΟΛ, 40A	Π.Η.Υ.03	TEM	25
14	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ,1 ΣΤΟΙΧ, 1-ΠΟΛ, 63A	Π.Η.Υ.03	TEM	15
15	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ,3 ΣΤΟΙΧ, 3-ΠΟΛ,40A	Π.Η.Υ.03	TEM	17
16	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ,3 ΣΤΟΙΧ, 3-ΠΟΛ,63A	Π.Η.Υ.03	TEM	20
17	ΛΑΜΠΕΣ LED E27 10W	Π.Η.Υ.04	TEM	22
18	ΛΑΜΠΕΣ LED E27 15W	Π.Η.Υ.04	TEM	18
19	ΛΑΜΠΕΣ LED E27 20W	Π.Η.Υ.04	TEM	17
20	ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ LED E27 60CM	Π.Η.Υ.05	TEM	25
21	ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ LED E27120CM	Π.Η.Υ.05	TEM	22
22	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΕΞΩΤ. 30W	Π.Η.Υ.06	TEM	9
23	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΕΞΩΤ. 50W	Π.Η.Υ.06	TEM	8
24	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΕΞΩΤ. 100W	Π.Η.Υ.06	TEM	6
25	ΠΑΝΕΛ LED 60*60	Π.Η.Υ.07	TEM	5

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου Δήμος Χίου	Αριθμός Μελέτης: 148-2025 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού κτιρίων ΔΕ Αμανής» Προϋπολογισμός: 4.997,26 € με Φ.Π.Α.17% ΚΑ: 30-6662.250 ΤΑΚΤΙΚΑ
--	--

26	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ C32	Π.Η.Υ.08	TEM	22
27	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ B10	Π.Η.Υ.09	TEM	19
28	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ B16	Π.Η.Υ.09	TEM	21
29	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ C10	Π.Η.Υ.08	TEM	24
30	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ C16	Π.Η.Υ.08	TEM	18

Χίος 14/08/2025

Ο Συντάξας

Ο Πρ/νος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παντελής Τσαγρής
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών
με βαθμό Α΄

Δρ Κωνσταντίνος Μπουλάς
ΠΕ Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης
με Α΄ Βαθμό

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου Δήμος Χίου	Αριθμός Μελέτης: 148-2025 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού κτιρίων ΔΕ Αμανής» Προϋπολογισμός: 4.997,26 € με Φ.Π.Α.17% ΚΑ: 30-6662.250 ΤΑΚΤΙΚΑ
--	--

Π.Η.Υ.01: Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P, εντάσεως (10,16,20,25,32,40,50,63)Α. Ονομαστικής τάσης 230V AC 50Hz, καμπύλης λειτουργίας C, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 4.5 kA, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898.

Τιμή μικροαυτόματος Διακόπτη 4,5 kA, C,16A 1-ΠΟΛ :2,05

Τιμή μικροαυτόματος Διακόπτη 4,5 kA, C,20A 1-ΠΟΛ : 2,05

Τιμή μικροαυτόματος Διακόπτη 4,5 kA, C,25A 1-ΠΟΛ: 2,15

Τιμή μικροαυτόματος Διακόπτη 4,5 kA, C,32A 1-ΠΟΛ: 2,05

Τιμή μικροαυτόματος Διακόπτη 4,5 kA, C,40A 1-ΠΟΛ: 2,25

Τιμή μικροαυτόματος Διακόπτη 6 kA, C,50A 1-ΠΟΛ: 4,22

Τιμή μικροαυτόματος Διακόπτη 6 kA, C,63A 1-ΠΟΛ: 4,22

Π.Η.Υ.02: Αριθμός σειρών 1Χ4στοιχεία ή 1Χ8 στοιχεία ή 1Χ12στοιχεία ή 2Χ12στοιχεία ή 3Χ12 στοιχεία βάσει τίτλου. Βαθμός προστασίας (IP) IP65, Ράγα DIN NAI, Τύπος μετώπης Με εγκοπή, με μπάρες ουδετέρου και γείωσης.

Τιμή ενός τεμαχίου πλαστικού πίνακα ,εξωτερικό ,IP65,1 Σειρά, 4 στοιχείων: 13,50 €

Τιμή ενός τεμαχίου πλαστικού πίνακα ,εξωτερικό ,IP65,1 Σειρά, 8 στοιχείων : 16,00€

Τιμή ενός τεμαχίου πλαστικού πίνακα ,εξωτερικό ,IP65,1 Σειρά, 12 στοιχείων : 26,00€

Τιμή ενός τεμαχίου πλαστικού πίνακα ,εξωτερικό ,IP65,2 Σειρών, 2x12 στοιχείων: 37,60€

Τιμή ενός τεμαχίου πλαστικού πίνακα ,εξωτερικό ,IP65, 3 σειρών, 3x12 στοιχείων: 43,70€

Π.Η.Υ. 03 : Για ράγα DIN, Αναγκαστικός διαχωρισμός DIN VDE 0113: NAI, Βαθμός προστασίας (IP) IP20, Βάθος ενσωμάτωσης 67,5mm, Ελάχιστη ονομαστική τάση 24V, Λειτουργία Ομάδας, Ονομαστική τάση 250V, Τύπος τάσης AC.

Τιμή ραγοδιακόπτη,1 στοιχείο, 1-πολ., 40Α: 4,80

Τιμή ραγοδιακόπτη,1 στοιχείο, 1-πολ, 63Α: 5,50

Τιμή ραγοδιακόπτη,3 στοιχείο, 3-πολ,40Α: 7,65

Τιμή ραγοδιακόπτη,3 στοιχείο, 3-πολ,63Α: 12,05

Π.Η.Υ.04:Ντουί λαμπτήρα E27, Ονομαστική τάση 230V, Σχήμα λαμπτήρα Κλασική, Τύπος κρυστάλλου/καλύμματος Ματ, Τύπος τάσης AC, Διάρκεια ζωής τουλάχιστον: 25.000Hrs.

Τιμή λάμπας LED E27 10W : 2,50€

Τιμή λάμπας LED E27 15W: 3,00€

Τιμή λάμπας LED E27 20W: 3,50€

Π.Η.Υ.05: Λάμπα Led με μήκος 60cm ή 120cm ,τάση λειτουργίας: 230V AC, Χρώμα: 6000K, Διάρκεια ζωής τουλάχιστον: 25.000Hrs Τιμή μέτρου καλωδίου NYM 4Χ0,5mm: 1,4€

Τιμή λάμπας φθορίου LED E27 60CM: 3,00 €

Τιμή λάμπας φθορίουY LED E27 120CM : 4,00€

Π.Η.Υ.06: Βαθμός προστασίας (IP) IP65, Γωνία ακτινοβολίας τουλάχιστον 100°, Έγχρωμο περίβλημα Μαύρο, Θερμοκρασία χρώματος 6000K, Κατηγορία προστασίας I, Λαμπτήρας LED, Με βραχίονα στήριξης:NAI, Με λάμπα:NAI, Μέθοδος τοποθέτησης: Επίτοιχο, Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής τουλάχιστον 25.000h, Ονομαστική τάση 240V, Τύπος τάσης AC, Υλικό κατασκευής Αλουμίνιο.

Τιμή ενός τεμαχίου προβολέα εξωτερικό. 30W:25,00€

Τιμή ενός τεμαχίου προβολέα εξωτερικό. 50W:30,00€

Τιμή ενός τεμαχίου προβολέα εξωτερικό. 100W: 40,00€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου Δήμος Χίου	Αριθμός Μελέτης: 148-2025 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού κτιρίων ΔΕ Αμανής» Προϋπολογισμός: 4.997,26 € με Φ.Π.Α.17% ΚΑ: 30-6662.250 ΤΑΚΤΙΚΑ
--	--

Π.Η.Υ.07 : Φωτιστικό πάνελ led με διαστάσεις 60cm*60cm χωνευτό με IP40 με τις απαραίτητες προδιαγραφές.

Τιμή ενός τεμαχίου Πάνελ 60*60 : 60,00€

Π.Η.Υ.08: Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P, εντάσεως (10,16,32)Α. Ονομαστικής τάσης 230V AC 50Hz, καμπύλης λειτουργίας C, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 4.5και 6 kA, κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60898.

Τιμή ενός τεμαχίου ασφάλειας 10Α: 3,00€

Τιμή ενός τεμαχίου ασφάλειας 16Α: 3,00€

Τιμή ενός τεμαχίου ασφάλειας 32Α: 3,00€

Π.Η.Υ.09: Κατηγορία χρήσης gL/gG, Ονομαστική τάση 500V, Τύπος ένδειξης κατάστασης: Συνδυαστικής ασφάλειας.

Τιμή ενός τεμαχίου αυτόματης ασφάλειας B10 : 3,00 €

Τιμή ενός τεμαχίου αυτόματης ασφάλειας B16 : 3,00 €

Χίος 14/08/2025

Ο Συντάξας

Ο Πρ/νος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παντελής Τσαγρής
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών
με βαθμό Α΄

Δρ Κωνσταντίνος Μπουλάς
ΠΕ Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης
με Α΄ Βαθμό

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου Δήμος Χίου	Αριθμός Μελέτης: 148-2025 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού κτιρίων ΔΕ Αμανής» Προϋπολογισμός: 4.997,26 € με Φ.Π.Α.17% ΚΑ: 30-6662.250 ΤΑΚΤΙΚΑ
--	--

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙ ΑΓΡΑΦ ΕΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ ΔΑΣ	ΑΞΙΑ
1	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, C,16A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	25	2,05 €	51,25 €
2	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, C,20A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	38	2,05 €	77,90 €
3	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, C,25A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	34	2,15 €	73,10 €
4	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, C,32A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	35	2,05 €	71,75 €
5	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ. 4,5 kA, C,40A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	40	2,25 €	90,00 €
6	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ.6 kA,C,50A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	28	4,22 €	118,16 €
7	ΜΙΚΡΟΑΥΤ. ΔΙΑΚΟΠΤ.6 kA,C,63A 1-ΠΟΛ	Π.Η.Υ.01	TEM	25	4,22 €	105,50 €
8	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ,ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ, IP65, 1 ΣΕΙΡΑ, 4 ΣΤΟΙΧ	Π.Η.Υ.02	TEM	12	13,50 €	162,00 €
9	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ,ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ, IP65, 1 ΣΕΙΡΑ, 8 ΣΤΟΙΧ	Π.Η.Υ.02	TEM	13	16,00 €	208,00 €
10	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ,ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ, IP65, 1 ΣΕΙΡΑ, 12 ΣΤΟΙΧ	Π.Η.Υ.02	TEM	11	26,00 €	286,00 €
11	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ,ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ, IP65, 2 ΣΕΙΡΩΝ, 2x12 ΣΤΟΙΧ	Π.Η.Υ.02	TEM	10	37,60 €	376,00 €
12	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ,ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ, IP65, 3 ΣΕΙΡΩΝ, 3x12 ΣΤΟΙΧ	Π.Η.Υ.02	TEM	11	43,70 €	480,70 €
13	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ,1 ΣΤΟΙΧ, 1-ΠΟΛ, 40A	Π.Η.Υ.03	TEM	25	4,80 €	120,00 €
14	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ,1 ΣΤΟΙΧ, 1-ΠΟΛ, 63A	Π.Η.Υ.03	TEM	15	5,50 €	82,50 €
15	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ,3 ΣΤΟΙΧ, 3-ΠΟΛ,40A	Π.Η.Υ.03	TEM	17	7,65 €	130,05 €
16	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ,3 ΣΤΟΙΧ, 3-ΠΟΛ,63A	Π.Η.Υ.03	TEM	20	12,05 €	241,00 €
17	ΛΑΜΠΕΣ LED E27 10W	Π.Η.Υ.04	TEM	22	2,50 €	55,00 €

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου Δήμος Χίου	Αριθμός Μελέτης: 148-2025 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού κτιρίων ΔΕ Αμανής» Προϋπολογισμός: 4.997,26 € με Φ.Π.Α.17% ΚΑ: 30-6662.250 ΤΑΚΤΙΚΑ
--	--

18	ΛΑΜΠΕΣ LED E27 15W	Π.Η.Υ.04	TEM	18	3,00 €	54,00 €
19	ΛΑΜΠΕΣ LED E27 20W	Π.Η.Υ.04	TEM	17	3,50 €	59,50 €
20	ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ LED E27 60CM	Π.Η.Υ.05	TEM	25	3,00 €	75,00 €
21	ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ LED E27 120CM	Π.Η.Υ.05	TEM	22	4,00 €	88,00 €
22	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΕΞΩΤ. 30W	Π.Η.Υ.06	TEM	9	25,00 €	225,00 €
23	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΕΞΩΤ. 50W	Π.Η.Υ.06	TEM	8	30,00 €	240,00 €
24	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΕΞΩΤ. 100W	Π.Η.Υ.06	TEM	6	40,00 €	240,00 €
25	ΠΑΝΕΛ LED 60*60	Π.Η.Υ.07	TEM	5	60,00 €	300,00 €
26	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ C32	Π.Η.Υ.08	TEM	22	3,00 €	66,00 €
27	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ B10	Π.Η.Υ.09	TEM	19	3,00 €	57,00 €
28	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ B16	Π.Η.Υ.09	TEM	21	3,00 €	63,00 €
29	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ C10	Π.Η.Υ.08	TEM	24	3,00 €	72,00 €
30	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ C16	Π.Η.Υ.08	TEM	18	3,00 €	54,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)		4.271,16 €
				ΦΠΑ 17%		726,10 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		4.997,26 €

ΧΙΟΣ 14/08/2025

Ο Συντάξας

Ο Πρ/νος Δ/νσης Τ.Υ. Δ. Χίου

Παντελής Τσαγρής
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών
με βαθμό Α΄

Δρ Κωνσταντίνος Μπουλάς
ΠΕ Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης
με Α΄ Βαθμό