

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΣΚΙΩΝ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟ ΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
				Αναθεώρησης		

ΟΜΑΔΑ 1 : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1	1001	ΟΙΚ 22.53	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ-2275 100%	m2	10,00

ΟΜΑΔΑ 2 : ΤΟΙΧΟΠΟΪΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

1	2001	ΟΙΚ 61.12	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ-6116 100%	m	18,00
2	2002	ΟΙΚ 78.05.01	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809 100%	m2	68,00
3	2003	ΟΙΚ 78.34	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ-7809 100%	m2	171,00

ΟΜΑΔΑ 3 : ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)

3.1 : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ						
1	3001	ΑΤΗΕ 8125.1.5	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Ονομ. Διαμέτρου DN 40 (1 1/2 ins)	ΗΛΜ 011 100%	τεμ.	2,00
2	3010	ΑΤΗΕ 8626.2	Βαλβίδα υγράνσεως ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων Ονομ. διαμέτρου DN 15 (1/2 ins)	ΗΛΜ 011 100%	τεμ.	1,00
3	3020	ΑΤΗΕ ΝΕΟ N8040.40.2	Πλαστικοί σωλήνες πολυπροπυλενίου PP- R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση , Πράσινοι 3ης γενιάς , PN 20 , SDR 7.4 , Ονομ. Διατ. DN 15 (25 X 4,2 mm)	ΗΛΜ 008 100%	m	15,00
4	3021	ΑΤΗΕ ΝΕΟ N8040.40.4	Πλαστικοί σωλήνες πολυπροπυλενίου PP- R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση , Πράσινοι 3ης γενιάς , PN 20 , SDR 7.4 , Ονομ. Διατ. DN 25 (40 X 5,5 mm)	ΗΛΜ 008 100%	m	20,00
5	3022	ΑΤΗΕ ΝΕΟ N8040.40.6	Πλαστικοί σωλήνες πολυπροπυλενίου PP- R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση , Πράσινοι 3ης γενιάς , PN 20 , SDR 7.4 , Ονομ. Διατ. DN 40 (63 X 8,6 mm)	ΗΛΜ 008 100%	m	20,00

Α/Α	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
				Αναθεώρησης		
6	3023	ATHE NEO N8054.20.2	Πώμα (τάπα) καθαρισμού δικτύου αποχετεύσεως, ακροστόμιο πλαστικό PVC, ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ40 mm).	HΛM 008 100%	τεμ.	2,00
7	3024	ATHE NEO N8104.10.1.1	Σφαιρική βαλβίδα ορεικάλκινη (ball valve) βαρέως τύπου με λαβή, PN 16 , Ον. Διαμ. DN 15 mm (Φ 1/2 ins)	HΛM 011 100%	τεμ.	2,00
8	3026	ATHE NEO N8390.95.1.5	Σύνδεση υδραυλικού υποδοχέα με το δίκτυο ύδρευσης, εύκαμπτος χαλκοσωλήνας επιχρωματωμένος Φ11 mm με ρακόρ χρωμέ προσαρμογής και στα δύο άκρα, πλήρης. Μήκους 0,35 m.	HΛM 007 100%	τεμ.	6,00
9	3080	ATHE NEO N9999.165.Y1	Εγκατάσταση Ειδών Κρουνοποιίας στα λουτρά του χώρου που θα παραδοθούν από την Υπηρεσία , σύμφωνα με την Τεχνική περιγραφή , πλήρης	HΛM 005 40% HΛM 011 40% ΟΙΚ 3214 20%	τεμ.	1,00
10	3081	ATHE NEO N9999.165.Y2	Εγκατάσταση Υδραυλικών Υποδοχέων (Κοινών και ΑΜΚ) και βοηθητικού εξοπλισμού χώρων υγιεινής , στα λουτρά του χώρου , που θα παραδοθούν από την Υπηρεσία , σύμφωνα με την Τεχνική περιγραφή , πλήρης	HΛM 005 40% HΛM 011 40% ΟΙΚ 3214 20%	τεμ.	1,00
11	3082	ATHE NEO N9999.165.Y3	Σύνδεση αγωγού αποχέτευσης συμπυκνωμάτων με υφιστάμενη υδρορροή , σύμφωνα με την Τεχνική περιγραφή , πλήρης	HΛM 005 40% HΛM 011 40% ΟΙΚ 3214 20%	τεμ.	2,00
			ΣΥΝΟΛΟ 3.1 (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ)			
			3.2 : ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ			
1	3002	ATHE 8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Ονομ. Γομώσεως 6 kg	HΛM 019 100%	τεμ.	2,00
2	3003	ATHE 8202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Ονομ. Γομώσεως 6 kg	HΛM 019 100%	τεμ.	1,00
3	3020	ATHE NEO N8040.40.2	Πλαστικοί σωλήνες πολυπροπυλενίου PP- R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση , Πράσινοι 3ης γενιάς , PN 20 , SDR 7.4 , Ονομ. Διατ. DN 15 (25 X 4,2 mm)	HΛM 008 100%	m	5,00
4	3024	ATHE NEO N8104.10.1.1	Σφαιρική βαλβίδα ορεικάλκινη (ball valve) βαρέως τύπου με λαβή, PN 16 , Ον. Διαμ. DN 15 mm (Φ 1/2 ins)	HΛM 011 100%	τεμ.	1,00
5	3025	ATHE NEO N8204.10.1	Πυροσβεστικό ερμάριο (Μικρή πυροσβεστική φωλιά) επίτοιχο ή χωνευτό πλήρες Με α)Μεταλλικό ερμάριο β)Δικλείδα Φ 1/2" σφαιρική γ)Σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ 1/2" - 15,0 m δ)Τυλικτήρα ε) Ακροφύσιο εκτόξευσης (αυλίσκο) Φ 1/2".	HΛM 020 100%	τεμ.	1,00
6	3046	ATHE NEO N8733.10.A.1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτος, λείος, από σκληρό PVC , με όλα τα εξαρτήματα ,πλήρης. Μεσαίου τύπου , ορατός ή εντοιχισμένος , IP 65 , Διαμέτρου 13.5 mm	HΛM 041 100%	m	5,00
7	3049	ATHE NEO N8733.10.E.1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό PVC ,με όλα τα εξαρτήματα ,πλήρης. Εύκαμπτος, σπирάλ μη εύφλεκτος (Υ) , ορατός ή εντοιχισμένος , IP 65 , Διαμέτρου 16 mm	HΛM 041 100%	m	5,00
8	3055	ATHE NEO N8795.40.7.1	Εύκαμπτο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων με θωράκιση χαλκού , με συνεστραμμένα ζεύγη τύπου LiYCY (TP) , Αγωγών χ Διατομή 2 χ (2 G 1.5)	HΛM 048 100%	m	70,00
9	3072	ATHE NEO N9500.10.1	Κεντρικός πίνακας ανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, με το τροφοδοτικό, πλήρης, ελέγχου και εντολών από 1 έως και 5 ζωνών.	HΛM 062 100%	τεμ.	1,00

Α/Α	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
				Αναθεώρησης		
10	3073	ATHE NEO N9500.14.2	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, όπως στις προδιαγραφές, κατάλληλος για τοποθέτηση σε οροφή ή ψευδοροφή, με βάση πλήρης. Συμβατικός, Καπνού, Φωτοηλεκτρονικού τύπου.	ΗΛΜ 062 100%	τεμ.	6,00
11	3074	ATHE NEO N9500.15.1	Αντίσταση τέρματος γραμμής.	ΗΛΜ 062 100%	τεμ.	2,00
12	3075	ATHE NEO N9500.17.1	Κομβίο συναγερμού επίτοιχο ή χωνευτό. Ενδιάμεσο ή τελικό ανθυγρό.	ΗΛΜ 062 100%	τεμ.	1,00
13	3076	ATHE NEO N9500.20.3	Σειρήνα συναγερμού 24 VDC με αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας), πλήρης.	ΗΛΜ 062 100%	τεμ.	1,00
14	3077	ATHE NEO N9500.20.4	Φωτεινός επαναλήπτης με βομβητή, πλήρης.	ΗΛΜ 059 100%	τεμ.	1,00
15	3078	ATHE NEO N9500.20.4	Σήμανση εξόδων / οδεύσεων διαφυγής κλπ, όπως στην περιγραφή και τις προδιαγραφές, πλήρης. Επιγραφή με αυτοκόλλητο διαφανές διαστ. 350 X140 mm, για τοποθέτηση σε αντίστοιχο φωτιστικό ασφαλείας / ενδείξεως πορείας.	ΗΛΜ 062 100%	τεμ.	3,00
			ΣΥΝΟΛΟ 3.2 (ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ)			
			3.3. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ			
1	3004	ATHE N8537.1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΗΛΜ 034 100%	Kg	420,00
2	3005	ATHE 8537.4.6	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 125 mm και εξωτ. διαμ. 187 mm	ΗΛΜ 035 100%	m	1,00
3	3006	ATHE 8537.4.7	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 140 mm και εξωτ. διαμ. 187 mm	ΗΛΜ 035 100%	m	6,00
4	3007	ATHE 8537.4.8	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 150 mm και εξωτ. διαμ. 207 mm	ΗΛΜ 035 100%	m	1,00
5	3008	ATHE 8537.4.9	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 160 mm και εξωτ. διαμ. 207 mm	ΗΛΜ 035 100%	m	6,00
6	3009	ATHE 8537.4.13	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, μεμόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, Ονομ. διαμ. 250 mm και εξωτ. διαμ. 307 mm	ΗΛΜ 035 100%	m	10,00
7	3027	ATHE NEO N8539.14.6	Θερμική μόνωση Αεραγωγών Κλιματισμού, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε μαύρο χρώμα, $\mu \geq 7000$, $\lambda < 0,034$ w/mK σε 0 C, ηχομόνωση 35 dB, πυρασφάλεια B1, Φύλλα για μόνωση επιφανειών : πάχος 32 mm.	ΗΛΜ 040 100%	m ²	63,50
8	3028	ATHE NEO N8541.45.2.8	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού από αλουμίνιο πλήρες. Απαγωγής αέρα (RAR) με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα. Διαστ. 300 x 200 mm.	ΗΛΜ 036 100%	τεμ.	1,00

Α/Α	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
				Αναθεώρησης		
9	3029	ATHE NEO N8541.45.2.13	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού από αλουμίνιο πλήρες. Απαγωγής αέρα (RAR) με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα. Διαστ. 150 x 150 mm.	ΗΛΜ 036 100%	τεμ.	2,00
10	3030	ATHE NEO N8541.45.2.24	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού από αλουμίνιο πλήρες. Απαγωγής αέρα (RAR) με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα. Διαστ. 600 x 200 mm.	ΗΛΜ 036 100%	τεμ.	1,00
11	3031	ATHE NEO N8541.45.2.39	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού από αλουμίνιο πλήρες. Απαγωγής αέρα (RAR) με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα. Διαστ. 200 x 150 mm.	ΗΛΜ 036 100%	τεμ.	1,00
12	3032	ATHE NEO N8542.30.4.11	Στόμιο οροφής / ψευδοροφής ορθογωνικό από αλουμίνιο, πλήρες, Προσαγωγής αέρα (SAD) με καμπυλόγραμμα ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα, με κιβώτιο (plenium box), τεσσάρων κατευθύνσεων (4W), Διαστ. 200 x 200 mm.	ΗΛΜ 036 100%	τεμ.	4,00
13	3033	ATHE NEO N8542.30.4.14	Στόμιο οροφής / ψευδοροφής ορθογωνικό από αλουμίνιο, πλήρες, Προσαγωγής αέρα (SAD) με καμπυλόγραμμα ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα, με κιβώτιο (plenium box), τεσσάρων κατευθύνσεων (4W), Διαστ. 250 x 250 mm.	ΗΛΜ 036 100%	τεμ.	4,00
14	3034	ATHE NEO N8542.40.2.22	Στόμιο οροφής / ψευδοροφής ορθογωνικό από αλουμίνιο, πλήρες, Απαγωγής αέρα (RAD) με σταθερά πτερύγια , διάφραγμα , χωρίς κιβώτιο (plenium box), Διαστ. 200x 200 mm.	ΗΛΜ 036 100%	τεμ.	6,00
15	3035	ATHE NEO N8547.15.60	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα ή απόρριψης, πλήρες. Από αλουμίνιο, με σταθερά κεκλιμένα πτερύγια και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα γαλβανισμένο, Διαστ. 600 x 400 mm.	ΗΛΜ 036 100%	τεμ.	2,00
16	3036	ATHE NEO N8556.10.4.3	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV (IU/VRV -), με R 410A, με αντλία συμπυκνωμάτων, πλήρης. Κασέτα ψευδοροφής τετράγωνη, K- 4 W , Ον. απόδοση Ψύξη :2.8 KW (tdb= 27* C- twb = 19,5 * C- εξωτ. 35* C, Θέρμανση :3.2 KW (tdb= 20 * C - εξωτ. 7°C).	ΗΛΜ 032 100%	τεμ.	2,00
17	3037	ATHE NEO N8556.10.4.7	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV (IU/VRV -), με R 410A, με αντλία συμπυκνωμάτων, πλήρης. Κασέτα ψευδοροφής τετράγωνη, K- 4 W , Ον. απόδοση Ψύξη :4.5 KW (tdb= 27* C- twb = 19,5 * C- εξωτ. 35* C, Θέρμανση :5.0 KW (tdb= 20 * C - εξωτ. 7°C).	ΗΛΜ 032 100%	τεμ.	1,00
18	3038	ATHE NEO N8556.10.4.5	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV (IU/VRV -), με R 410A, με αντλία συμπυκνωμάτων, πλήρης. Κασέτα ψευδοροφής τετράγωνη, K- 4 W , Ον. απόδοση Ψύξη :7.1 KW (tdb= 27* C- twb = 19,5 * C- εξωτ. 35* C, Θέρμανση :8.0 KW (tdb= 20 * C - εξωτ. 7°C).	ΗΛΜ 032 100%	τεμ.	2,00
19	3039	ATHE NEO N8556.40.2	Εξωτερική Μονάδα συστήματος VRV με R410 A , (ΟΥ /VRV.....) , δύο σωληνώσεων , όπως στην μελέτη πλήρης με την αντικραδασμική βάση , σε ενιαία συγκρότηση βασικής/κών μονάδων, Συνολ. Ονομ. Απόδ. :Ψύξη 28.0 KW (toa =35°C ,tdb= 27 *C ,twb=19,5 * C- Θέρμανση 31.5 KW (toa =7°C ,tdb= 20 *C)	ΗΛΜ 037 100%	τεμ.	1,00
20	3040	ATHE NEO N8556.70.3	Μονάδα Αερισμού (MA) , Εναλλάκτης Θερμότητας αέρα-αέρα, πλακοειδής, με φίλτρο, ανεμιστήρες προσαγωγής και απαγωγής, στοιχείο DX, υγραντήρα νερού ,αντλία συμπυκνωμάτων, πλήρης, EN/DX/YN - 1000 , Παροχή αέρα (προσαγωγή/απαγωγή) 1000 m3/h, Εξωτ. στατ. 110 Pa, Ον. Ικαν Ψύξη 7.1 KW- Θέρμανση 8.0 KW.	ΗΛΜ 033 100%	τεμ.	1,00

Α/Α	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
				Αναθεώρησης		
21	3041	ATHE NEO N8556.80.1.1	Τοπικό Χειριστήριο Εσωτερικής Μονάδας συστήματος VRV, όπως στην Περιγραφή - Προδιαγραφές αναφέρεται, Επίτοιχο, με καλωδίωση έως 15 m, πλήρες	ΗΛΜ 032 100%	τεμ.	5,00
22	3042	ATHE NEO N8556.80.2.1	Τοπικό Χειριστήριο Μονάδας Αερισμού (εναλλάκτη αέρα-αέρα) με στοιχείο, συστήματος VRV, όπως στην Περιγραφή - Προδιαγραφές αναφέρεται, Επίτοιχο, με καλωδίωση έως 15 m, πλήρες	ΗΛΜ 032 100%	τεμ.	1,00
23	3043	ATHE NEO N8556.165.1	Δίκτυα σωληνώσεων τροφοδοσίας (υγρού-αερίου), καλωδιώσεων ελέγχου, μονώσεις και επικαλύψεις αλουμινίου, ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού και διακλάδωσης, κλπ, συστήματος κλιματισμού VRV, όπως στα Σχέδια -Περιγραφή-Προδιαγραφές και σύμφωνα με τις	ΗΛΜ 007 100%	τεμ.	1,00
24	3044	ATHE NEO N8556.165.2	Κεντρικό απλό χειριστήριο ελέγχου συστήματος VRV, όπως στην Τεχνική περιγραφή και τις Προδιαγραφές αναφέρεται πλήρες, Έλεγχος μέχρι 32 εσωτ. Μονάδες	ΗΛΜ 062 100%	τεμ.	1,00
25	3045	ATHE NEO N8685.50.1.1	Σιδηροκατασκευές από μορφοσίδηρο και σιδηρά ελάσματα, διαμορφωμένες και βαμμένες μετά την διαμόρφωση με δυο στρώσεις μίνιου και μία ελαιохρώματος, πλήρεις Πάσης μορφής και υλικού (στηρίγματα, ντίξες, σιδηρογωνίες, προφίλ, βάσεις, βίδες, βλήτρα, πλέγματα κλπ) απλές ή σύνθετες, για την στήριξη, προστασία, πάκτωση ή ανάρτηση δικτύων σωληνώσεων, αεραγωγών, συσκευών ή μηχανημάτων.	ΗΛΜ 062 100%	Kg	200,00
			ΣΥΝΟΛΟ 3.3 (ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ)			
			3.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ			
1	3011	ATHE 8735.2.1	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ΗΛΜ 041 100%	τεμ.	15,00
2	3012	ATHE 8735.2.2	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -	ΗΛΜ 041 100%	τεμ.	5,00
3	3013	ATHE 8757.1.2	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος Διατομής: 4 mm ²	ΗΛΜ 045 100%	m	10,00
4	3014	ATHE 8757.2.3	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm ²	ΗΛΜ 045 100%	m	25,00
5	3015	ATHE 8766.2.1	Καλώδιο τύπου H05VV - U, R (A05 V V / NYM) , Διπολικό Διατομής: 2 G 1.5	ΗΛΜ 046 100%	m	60,00
6	3016	ATHE 8766.3.1	Καλώδιο τύπου H05VV - U, R (A05 V V / NYM) , τριπολικό Διατομής: 3 G 1.5	ΗΛΜ 046 100%	m	140,00
7	3017	ATHE 8766.3.2	Καλώδιο τύπου H05VV - U, R (A05 V V / NYM) , τριπολικό Διατομής: 3 G 2.5	ΗΛΜ 046 100%	m	360,00
8	3018	ATHE 8766.4.1	Καλώδιο τύπου H05VV - U, R (A05 V V / NYM) , τετραπολικό Διατομής: 4 G 1.5	ΗΛΜ 046 100%	m	30,00
9	3019	ATHE 8774.6.5	Καλώδιο τύπου E1W - U, R, S (J1 V V / NYY) ορατό ή εντοιχισμένο, E1W - U, R , πενταπολικό, διατ 5 G 10	ΗΛΜ 047 100%	m	40,00
10	3046	ATHE NEO N8733.10.A.1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτος, λείος, από σκληρό PVC, με όλα τα εξαρτήματα, πλήρης. Μεσαίου τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, IP 65, Διαμέτρου 13.5 mm	ΗΛΜ 041 100%	m	15,00

Α/Α	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
				Αναθεώρησης		
11	3047	ATHE NEO N8733.10.A.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτos, λείος, από σκληρό PVC , με όλα τα εξαρτήματα ,πλήρης. Μεσαίου τύπου , ορατός ή εντοιχισμένος , IP 65 , Διαμέτρου 16 mm	HΛM 041 100%	m	20,00
12	3048	ATHE NEO N8733.10.A.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτos, λείος, από σκληρό PVC , με όλα τα εξαρτήματα ,πλήρης. Μεσαίου τύπου , ορατός ή εντοιχισμένος , IP 65 , Διαμέτρου 20 mm	HΛM 041 100%	m	6,00
13	3049	ATHE NEO N8733.10.E.1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό PVC ,με όλα τα εξαρτήματα ,πλήρης. Εύκαμπτos, σπιράλ μη εύφλεκτος (Υ) , ορατός ή εντοιχισμένος , IP 65 , Διαμέτρου 16 mm	HΛM 041 100%	m	11,00
14	3050	ATHE NEO N8733.10.E.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό PVC ,με όλα τα εξαρτήματα ,πλήρης. Εύκαμπτos, σπιράλ μη εύφλεκτος (Υ) , ορατός ή εντοιχισμένος , IP 65 , Διαμέτρου 20 mm	HΛM 041 100%	m	5,00
15	3051	ATHE NEO N8739.40.1.2	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, με τα ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού , διαχωρισμού , κάλυψης και στήριξης, πλήρης , Βαρέως τύπου, Πάχους ελάσματος 1.5 mm , Ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, Πλάτους 100 mm.	HΛM 034 100%	m	45,00
16	3052	ATHE NEO N8739.40.2.4	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, με τα ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού , διαχωρισμού , κάλυψης και στήριξης, πλήρης , Βαρέως τύπου, Πάχους ελάσματος 1.5 mm , Ύψους πλευρικού τοιχώματος 60 mm, Πλάτους 200 mm.	HΛM 034 100%	m	40,00
17	3053	ATHE NEO N8739.40.3.4	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, με τα ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού , διαχωρισμού , κάλυψης και στήριξης, πλήρης , Βαρέως τύπου, Πάχους ελάσματος 1.5 mm , Ύψους πλευρικού τοιχώματος 85 mm, Πλάτους 200 mm.	HΛM 034 100%	m	47,00
18	3056	ATHE NEO N8801.80.2	Ανιχνευτής κίνησης - παρουσίας, με ρύθμιση φωτεινότητας και χρονορύθμιση λειτουργίας, 10 A / 250 V , πλήρης , Οροφής , μικρού βάθους , γωνίας επιτήρησης 360 , IP 40 , Κυκλικής ζώνης διαμ. έως 6 m	HΛM 049 100%	τεμ.	2,00
19	3057	ATHE NEO N8823.165.1	Πίνακας Διακοπών (ΠΔ) αφής- σβέσης και ρύθμισης στάθμης φωτισμού Αίθουσας , με ρυθμιστές και απλούς διακόπτες , όπως στην περιγραφή, προδιαγραφές και σχέδια αναφέρεται, πλήρης	HΛM 049 100%	τεμ.	1,00
20	3058	ATHE NEO N8826.18.1.1	Ρευματοδότης χωνευτός (τοίχου ή πλαστικού καναλιού) , όπως προδιαγραφές πλήρης, SCHUKO Απλός , Λευκού χρώματος , 16 A / 230 V	HΛM 049 100%	τεμ.	34,00
21	3059	ATHE NEO N8840.161.A	Ηλεκτρικός Πίνακας Διανομής Μεταλλικός , με όλα τα όργανα ισχύος, προστασίας, ενδείξεων, αυτοματισμού και ελέγχου , σύμφωνα με περιγραφή, προδιαγραφές και σχέδια, πλήρης. " ΓΠ " , 15 KA,Επίτοιχο Ερμάριο , Προστασίας I P 40 , Εσωτ. διαστ 55x 82 2 cm	HΛM 052 100%	τεμ.	1,00
22	3060	ATHE NEO N8951.18.4.3	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως 230 V / 24 V, προστασίας IP 40 , Ισχύος 35 W	HΛM 056 100%	τεμ.	1,00
23	3061	ATHE NEO N8951.18.4.12	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως 230 V / 24 V, προστασίας IP 40 , Ισχύος 240 W	HΛM 056 100%	τεμ.	1,00
24	3063	ATHE NEO N9000.165.1	Φωτιστικό " Φ1.1 " , όπως στην περιγραφή και τις προδιαγραφές αναφέρεται, με όλα τα υλικά αφής, ανάρτησης, σύνδεσης ,λαμπτήρα ή μονάδα led με τον αντιστοιχο μηχανισμό τροφοδοσίας κλπ, πλήρες.	HΛM 060 100%	τεμ.	5,00

Α/Α	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
				Αναθεώρησης		
25	3064	ATHE NEO N9000.165.2	Φωτιστικό " Φ 1.2 " ,όπως στην περιγραφή και τις προδιαγραφές αναφέρεται, με όλα τα υλικά αφής, ανάρτησης, σύνδεσης ,λαμπτήρα ή μονάδα led με τον αντιστοιχο μηχανισμό τροφοδοσίας κλπ, πλήρες.	ΗΛΜ 060 100%	τεμ.	2,00
26	3065	ATHE NEO N9000.165.3	Φωτιστικό " Φ 2 " ,όπως στην περιγραφή και τις προδιαγραφές αναφέρεται, με όλα τα υλικά αφής, ανάρτησης, σύνδεσης ,λαμπτήρα ή μονάδα led με τον αντιστοιχο μηχανισμό τροφοδοσίας κλπ, πλήρες.	ΗΛΜ 060 100%	τεμ.	12,00
27	3066	ATHE NEO N9000.165.4	Φωτιστικό " Φ 3 " ,όπως στην περιγραφή και τις προδιαγραφές αναφέρεται, με όλα τα υλικά αφής, ανάρτησης, σύνδεσης ,λαμπτήρα ή μονάδα led με τον αντιστοιχο μηχανισμό τροφοδοσίας κλπ, πλήρες.	ΗΛΜ 060 100%	τεμ.	2,00
28	3067	ATHE NEO N9000.165.5	Φωτιστικό " Φ 4 " ,όπως στην περιγραφή και τις προδιαγραφές αναφέρεται, με όλα τα υλικά αφής, ανάρτησης, σύνδεσης ,λαμπτήρα ή μονάδα led με τον αντιστοιχο μηχανισμό τροφοδοσίας κλπ, πλήρες.	ΗΛΜ 060 100%	MM	20,80
29	3068	ATHE NEO N9000.165.6	Φωτιστικό " Φ 5 " ,όπως στην περιγραφή και τις προδιαγραφές αναφέρεται, με όλα τα υλικά αφής, ανάρτησης, σύνδεσης ,λαμπτήρα ή μονάδα led με τον αντιστοιχο μηχανισμό τροφοδοσίας κλπ, πλήρες.	ΗΛΜ 060 100%	MM	12,00
30	3069	ATHE NEO N9000.165.7	Φωτιστικό " Φ 6 " ,όπως στην περιγραφή και τις προδιαγραφές αναφέρεται, με όλα τα υλικά αφής, ανάρτησης, σύνδεσης ,λαμπτήρα ή μονάδα led με τον αντιστοιχο μηχανισμό τροφοδοσίας κλπ, πλήρες.	ΗΛΜ 060 100%	τεμ.	3,00
31	3070	ATHE NEO N9000.165.8	Φωτιστικό " Φ 7 " ,όπως στην περιγραφή και τις προδιαγραφές αναφέρεται, με όλα τα υλικά αφής, ανάρτησης, σύνδεσης ,λαμπτήρα ή μονάδα led με τον αντιστοιχο μηχανισμό τροφοδοσίας κλπ, πλήρες.	ΗΛΜ 060 100%	τεμ.	4,00
32	3071	ATHE NEO N290.69.1	Ηλεκτρόδιο γείωσης (St /t Zn) κατά DIN 48852S , διατ. σταυρού 50x50 mm , όπως στις προδιαγραφές πλήρες, Μήκους 1500 mm.	ΗΛΜ 045 100%	τεμ.	1,00
33	3083	ATHE NEO N9999.165.H1	Αποξήλωση μετά προσοχής υφισταμένου Ηλεκτρικού Πίνακα , απομόνωση της ηλεκτρικής παροχής και παράδοση στην Υπηρεσία , πλήρης	ΗΛΜ 052 100%	τεμ.	1,00
			ΣΥΝΟΛΟ 3.4 (ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)			
			3.5. ΑΣΘΕΝΗ			
1	3054	ATHE NEO N8759.10.3.1	Καλώδιο Φωνής και Δεδομένων , με μόνωση πολυαιθυλενίου (PE) , τύπου UTP αβωράκιστο, συνεστραμμένων ζευγών, Διατομής 24 Awg (Φ 0.51 mm ο κλώνος), κατηγορίας 6 (Cat 6) κατά ISO/IEC IS 11801 , 4 ζευγών.	ΗΛΜ 048 100%	m	40,00
1	3062	ATHE NEO N8993.165.1	Καταμετρητής κατά ΕΙΑ/ΤΙΑ 568-A χαλύβδινος, πάχ. 1.5 mm, βαμμένος, προστ. IP 40, με πλάισια μεικτονόμησης, οριολωρίδες τερματισμού δικτύου φωνής ή δεδομένων, με υποδοχείς IDC type, πλήρης. Δυνατότητας μεικτονόμησης 20 ζευγών.	ΗΛΜ 052 100%	τεμ.	1,00

Α/Α	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ (Α.Τ.)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
				Αναθεώρησης		
1	3079	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν9501.14.2.2	Λήψη φωνής και δεδομένων με τυπωμένο κύκλωμα κατηγορίας 6 (Level 6) κατά ΕΙΑ/ΤΙΑ 606, πλήρης. Διπλή, εντοιχισμένη / εντός πλαστικού καναλιού ή επίτοιχη, 2x8 επαφών και δύο εξόδων τύπου RJ45 κατά ISO 8877.	ΗΛΜ 049 100%	τεμ.	2,00
			ΣΥΝΟΛΟ 3.5 (ΑΣΘΕΝΗ)			
ΟΜΑΔΑ 4 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
1	4001	ΟΙΚ 77.81.01	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ-7786.1 100%	m2	2,00
2	4002	ΟΙΚ 77.84.01	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ-7786.1 100%	m2	12,00
3	4003	ΟΙΚ 77.102	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΟΙΚ- 7744 100%	m2	1,93
	4004	ΟΙΚ ΝΕΟ Ν \ 73.94.001	Αυτοεπιπεδούμενο Εποξειδικό δάπεδο DUROFLOOR-11	ΟΙΚ- 7373.1 100%	m2	171,00
ΟΜΑΔΑ 5 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						
1	5001	ΟΙΚ ΝΕΟ Ν \ 61.28.001	Μεταλλική Κατασκευή Στήριξης Προθηκών	ΟΙΚ-6128 100%	Kg	7,00
ΟΜΑΔΑ 6 : ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						
1	6001	ΟΙΚ ΝΕΟ Ν \ 73.90.1	Μεμονωμένα γράμματα από λάμα αλουμινίου πλάτους 6 έως 7 χιλ X 40 χιλ ,	ΟΙΚ-6231 100%	MM	26,00
2	6002	ΟΙΚ ΝΕΟ Ν \ 73.90.2	Σύστημα τοποθέτησης Εργων Τέχνης χωρίς καρφιά τύπου STAS multirail με αναρτήσεις	ΟΙΚ-6231 100%	TEM	8,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Αλέξανδρος Κωστούρος
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Βασίλειος Ανασιάδης
Αρχιτέκτων Μηχανικός