MIRANTA NOUTSI
29/05/2026 09:18

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ Τ9 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΣ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αρ. Μελ.:

Έργο: ***ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ Τ9 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΣ***

Θέση: ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ, ΑΡΤΑ

Ανάλυση Τιμών

Α.Τ.: **1.1**

ΑΤΗΕ Ν\8774.3.2 **Καλώδιο Εύκαμπτο Ανθυγρό Η07RN-F 3 Χ 2,5mm2**
Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 47** **100,00%**

Καλώδιο τύπου Η07RN-F ορατό ή εντοιχισμένο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κλπ) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κυτία και τα εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 2,5 mm2
Τιμή ανά m

Μονάδα: m

Ανάλυση άρθρου

Υλικά			=
α) καλώδιο διατομής 3Χ2,5 mm2	**(Τεμ.)**	1,00x3,59	= 3,59
Εργασία:			=
α) Τεχνίτης **ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003**	**(h)**	0,1x19,86	= 1,98 €
β) Βοηθός **ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002**	**(h)**	0,1x16,85	= 1,68 €
Εργασία:		3,59+1,98+1,68	= 7,25€

Τιμή: **7,25** € (ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ)

Α.Τ.: **1.2**

ΑΤΗΕ Ν/8774.6.2 **Καλώδιο Εύκαμπτο Ανθυγρο Η07RN-F 5x2.5mm2**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 47** **100,00%**

Καλώδιο εύκαμπτο ανθυγρό τύπου H07RN-F ορατό ή εντοιχισμένο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων κλπ) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κυτία και τα εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική λειτουργία Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm2. Τιμή ανά μέτρο (m)

Μονάδα: m

Ανάλυση άρθρου

ΥΛΙΚΑ			=
α) καλώδιο διατομής 5x2.5mm^2	**(Τεμ.)**	1,00x5,56	= 5,56
Εργασία:			=
α) Τεχνίτης **ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003**	**(h)**	0,1x19,86	= 1,98 €
β) Βοηθός **ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002**	**(h)**	0,1x16,85	= 1,68 €
Εργασία:		5,56+1,98+1,68	= 9,22€

Τιμή: **9,22** € (ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ)

Α.Τ.: 1.3

ΑΤΗΕ Ν\8536.31.1 **Κλιματιστική μονάδα τύπου ντουλάπα 48.000 (btu/h)**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 32** **100,00%**

Κλιματιστική μονάδα τύπου ντουλάπα 48.000 (btu/h) στην ψύξη κατά τα λοιπά σύμφωνα με τεύχος τεχνικών προδιαγραφών. Η εγκατάσταση της νοείται πλήρης με όλα τα υλικά και εξαρτήματα καθώς και την μεταφορά, την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, πλήρους εγκαταστάσεως και δοκιμών για την ομαλή λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ)

Ανάλυση άρθρου

ΥΛΙΚΑ			=
α) κλιματιστική μονάδα	**(Τεμ.)**	1,00x 3.480,38	= 3.480,38
Εργασία:			=
α) Τεχνίτης **ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003**	**(h)**	2,0x19,86	= 39,72€

β) Βοηθός		2,0x16,85	=	33,70 €
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002	**(h)**			
Εργασία:		3.480,38+39,72+33,70	=	3.553,80€

Τιμή: **3.553,80** € (ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ)

Α.Τ.: **1.4**

ΑΤΗΕ 9376.1ΣΧ **Προβολέας led ονομαστικής κατανάλωσης 250 W**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 33** **100,00 %**

Προβολέας led ονομαστικής κατανάλωσης 250 W κατά τα λοιπά σύμφωνα με τεύχος τεχνικών προδιαγραφών. Η εγκατάσταση του φωτιστικού νοείται πλήρης με όλα τα υλικά και εξαρτήματα καθώς και την μεταφορά, την εργασία τοποθέτησης, σύνδεσης, πλήρους εγκαταστάσεως και δοκιμών για την ομαλή λειτουργία.

Μονάδα: Τεμάχιο

Ανάλυση άρθρου

1. ΥΛΙΚΑ			=	
α) προβολέας led 250w		1,00x 1.001,85	=	1.001,85€
β) μικρουλικά		1,00x 3,00	=	3,00€
	(Τεμ.)			
2. ΕΡΓΑΣΙΑ			=	
α) Τεχνίτης		0,30x19,86	=	5,96 €
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003	**(h)**			
β) Βοηθός		0,30x16,85	=	5,05 €
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002	**(h)**			
Αθροισμα		1.001,85+3+5,96+5,05	=	1.015,86 €

Τιμή: **1.015,86** € (ΧΙΛΙΑ ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ)

Α.Τ.: **1.5**

ΑΤΗΕ 8840.4.3 **Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος πλήρης με ασφαλειοδιακοπτικό υλικό**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 52** **100,00%**

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ), με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των

ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ μικροϋλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα, στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εψημένου βερνικοχρώματος, δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα, συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία γιά τη δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

Μονάδα τεμάχιο

Ανάλυση άρθρου

1. Υλικά

α)ηλεκτρικός πίνακας		1,00x1.200,00	= 1.200,00 €
Β)μικρουλικα		1,00Χ50,00	= 50,00€
	(m)		

2. Εργασία

α) Τεχνίτης		1,00x19,86	= 19,86
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003	**(h)**		
β) Βοηθός		1,00x16,85	= 16,85
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002	**(h)**		
Εργασία:		2.900+50,0+19,86+16,85	= 1.286,71

Τιμή: **1.286,71** € (ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ)

Α.Τ.: **1.6**

ΑΤΗΕ Ν\9318.1.2 **Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών εύκαμπτος διατομής Φ25**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 42** **100,00%**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός , ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητα ευθεία ή καμπύλα από πορσελάνη προστόμια και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ. διαμέτρου Φ25mm.

Μονάδα m

Ανάλυση άρθρου

1. Υλικά

α)σωλήνας πλαστικός		1,00x1,59	= 1,59 €
Β)μικρουλικα		1,00x0,50	= 0,50€
	(m)		

2. Εργασία

α) Τεχνίτης		0,10x19,86	= 1,98
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003	**(h)**		
β) Βοηθός		0,10x16,85	= 1,68
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002	**(h)**		
Εργασία:		1,59+0,5+1,98+1,68	= 5,75

Τιμή: **5,75** € (ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ)

Α.Τ.: **1.7**

ΑΤΗΕ Ν\9318.1.3 **Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών εύκαμπτος διατομής Φ40**
Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 42** **100,00%**

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός , ορατός ή εντοιχισμένος, δηλαδή σωλήνας με τις απαραίτητα ευθεία ή καμπύλα από πορσελάνη προστόμια και μικρουλικά συνδέσεως και στερεώσεως κλπ. διαμέτρου Φ40mm.

Μονάδα m

Ανάλυση άρθρου

1. Υλικά

α)σωλήνας πλαστικός		1,00x3,00	= 3,00 €
Β)μικρουλικα		1,00x0,50	= 0,50€
	(m)		

2. Εργασία

α) Τεχνίτης		0,10x19,86	= 1,98
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003	**(h)**		
β) Βοηθός		0,10x16,85	= 1,68
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002	**(h)**		
Εργασία:		3,00+0,50+1,98+1,68	= 7,16

Τιμή: **7,16** € (ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΕΞΙ ΛΕΠΤΑ)

Α.Τ.: **1.8**

ΑΤΗΕ Ν\3555 **Εργατοεξέδρα κατάλληλη για την εγκατάσταση φωτιστικών στην οροφή του γυμναστηρίου**
Κωδ. αναθεώρησης :

Εργατοεξέδρα κατάλληλη για την ορθή εγκατάσταση φωτιστικών προβολέων στην οροφή του γυμναστηρίου.

Μονάδα m

Ανάλυση άρθρου

1. Υλικά

α)εργατοεξέδρα (μίσθωση 15 ημερών)		1,00x1.125,00	= 1.125,00 €
Β)μεταφορά		2,00x600,00	= 1.200,00€
	(m)		

2. Εργασία

α) Τεχνίτης			= 0,00
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003	**(h)**		
β) Βοηθός			= 0,00
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002	**(h)**		
Εργασία:		1.125,00+1.200,00	= 2.325,00

Τιμή: **2.325,00** € (ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ)

Α.Τ.: **1.9**

ΑΤΗΕ Ν9159.1 **<u>Χαλκοσωλήνας με μόνωση 3/8'' και πάχος τοιχώματος 0,8mm</u>**
Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 7** **100,00%**

Χαλκοσωλήνας με μόνωση 3/8'' και πάχος τοιχώματος 0,8mm κατάλληλος για freon, με μόνωση, τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως, δηλαδή χαλκοσωλήνας, σύνδεσμοι, ρακόρ, ταύ κλπ, επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

Μονάδα m

<u>Ανάλυση άρθρου</u>

1. Υλικά

α)χαλκοσωλήνας με μόνωση 3/8''		1,00x2,82	= 2,82 €
β) Μικρουλικά		1,00X1,00	= 1,00€
	(m)		

2. Εργασία

α) Τεχνίτης		0,30x19,86	= 5,95
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003	**(h)**		
β) Βοηθός		0,30x16,85	= 5,05
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002	**(h)**		
Εργασία:		2,82+1,00+5,95+5,05	= 14,82

Τιμή: **14,82** € (ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ)

Α.Τ.: **1.10**

ΑΤΗΕ Ν9159.2 **<u>Χαλκοσωλήνας με μόνωση 5/8'' και πάχος τοιχώματος 1,0mm</u>**
Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 7** **100,00%**

Χαλκοσωλήνας με μόνωση 5/8'' και πάχος τοιχώματος 1,0mm κατάλληλος για freon, με μόνωση, τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως, δηλαδή χαλκοσωλήνας, σύνδεσμοι, ρακόρ, ταύ κλπ, επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.

Μονάδα m

<u>Ανάλυση άρθρου</u>

1. Υλικά

α)χαλκοσωλήνας με μόνωση 5/8''		1,00x5,62	= 5,62 €
β) Μικρουλικά		1,00X1,00	= 1,00€
	(m)		

2. Εργασία

α) Τεχνίτης		0,30x19,86	= 5,95
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003	**(h)**		
β) Βοηθός		0,30x16,85	= 5,05
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002	**(h)**		
Εργασία:		5,62+1,00+5,95+5,05	= 17,62

Τιμή: **17,62** € (ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ)

Α.Τ.: **1.11**

ΑΤΗΕ Ν\8774.2.1.1 **Εύκαμπτο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων (LiYCY) 4 X 1,5**
Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΛΜ 47** **100,00%**

Εύκαμπτο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων με συνεστραμμένα ζεύγη και μπλεντάζ χαλκού (LiYCY), για ηλεκτρική θωράκιση του μεταφερομένου σήματος, κατασκευαζόμενο από λεπτοπολύκλωνα συρματίδια χαλκού, με μόνωση από PVC, εσωτερική επένδυση από διαφανές πλαστικό φύλλο και μπλεντάζ από πλέγμα επικασσιτερωμένου χαλκού με κάλυψη > 90%, σύμφωνα με τις γερμανικές προδιαγραφές VDE 0812 και 0814, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, εργασία τοποθέτησης και σύνδεσης ενός τρέχοντος μέτρου καλωδίου για πλήρη και κανονική λειτουργία τετραπολικό - Διατομής 4 X 1,5 mm2

Μονάδα m

Ανάλυση άρθρου

1. Υλικά

α)καλώδιο μεταφοράς δεδομένων		1,00x2,50	= 2,50 €
β)μικρουλικά		1,00x0,50	= 0,50 €
	(m)		

2. Εργασία

α) Τεχνίτης		0,10x19,86	= 1,98
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003	**(h)**		
β) Βοηθός		0,10x16,85	= 1,68
ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002	**(h)**		
Εργασία:		2,50+0,50+5,95+5,05	= 6,66

Τιμή: **6,66** € (ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ)

Άρτα 29/5/2026

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΥΔ

ΜΙΡΑΝΤΑ ΝΟΥΤΣΗ

ΣΟΦΙΑ ΓΡΥΛΛΙΑ

SOFIA GRYLLIA
02/06/2026 08:14