

Αναλυτικό τιμολόγιο

Αρθρο Α.Τ.1 Προμήθεια και τοποθέτηση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6kg			
Κωδικός Αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8201.1.2 ΗΛΜ 19 100%			
Προμήθεια και τοποθέτηση Πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, φορητός πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη			
(Τιμή ανά τεμάχιο)			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	: Σαράντα δύο ευρώ και εξήντα οκτώ λεπτά	
	(Αριθμητικώς)	: 42,68€	

Αρθρο Α.Τ.2 Προμήθεια και τοποθέτηση Πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12kg			
Κωδικός Αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8201.1.3 ΗΛΜ 19 100%			
Προμήθεια και τοποθέτηση Πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, φορητός πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Εξήντα τέσσερα ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά	
	(Αριθμητικώς)	: 64,98€	

Αρθρο Α.Τ.3 Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός 6 kg			
Κωδικός Αναθεώρησης ΑΤΗΕ 8202.2 ΗΛΜ 19 100%			
Προμήθεια και τοποθέτηση Πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητός πλήρης με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Εβδομήντα οκτώ ευρώ και πενήντα δύο λεπτά	
	(Αριθμητικώς)	:78,52€	

Αρθρο Α.Τ.4 Προμήθεια και τοποθέτηση σειράνα συναγερμού με ενσωματωμένο φλας, εσωτερικού χώρου			
Κωδικός Αναθεώρησης ΑΤΗΕ Ν8207.15.1 ΗΛΜ 62 100%			
Προμήθεια τοποθέτηση και σύνδεση σειράνας συναγερμού με ενσωματωμένο φλας εσωτερικού χώρου κατάλληλης για σύνδεση με τον Πίνακα Πυρασφαλείας, συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών και μικρουλικών τοποθέτησης και σύνδεσης και θέσης σε λειτουργία			
(Ενδεικτικός τύπος OLYMPIA ELECTRONICS BSR-5032)			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Εβδομήντα ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:70,00€	

Αρθρο Α.Τ.5 Προμήθεια και τοποθέτηση σειρήνα συναγερμού με ενσωματωμένο φλας, εξωτερικού χώρου			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N8207.15.2 ΗΛΜ 62 100%			
<p>Προμήθεια τοποθέτηση και σύνδεση σειρήνας συναγερμού με ενσωματωμένο φλας εξωτερικού χώρου(απαιτείται στεγανοποιητικός δακτύλιος για χρήση σε εξωτερικό χώρο) κατάλληλης για σύνδεση με τον Πίνακα Πυρασφαλείας, συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών και μικρουλικών τοποθέτησης και σύνδεσης και θέσης σε λειτουργία</p> <p>(Ενδεικτικός τύπος OLYMPIA ELECTRONICS BSR-5032)</p> <p>{Τιμή ανά τεμάχιο}</p>			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:	Εενήντα ευρώ
	(Αριθμητικώς)	:	90,00€

Αρθρο Α.Τ.6 Προμήθεια και τοποθέτηση ανιχνευτή πυρκαγιάς, καπνού, με βάση οροφής			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N\8208.3.1 ΗΛΜ 62 100%			
<p>Προμήθεια τοποθέτηση και σύνδεση ανιχνευτή πυρκαγιάς, καπνού, με βάση οροφής κατάλληλου για σύνδεση με τον Πίνακα Πυρασφαλείας, συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών και μικρουλικών τοποθέτησης και σύνδεσης και θέσης σε λειτουργία</p> <p>(Ενδεικτικός τύπος OLYMPIA ELECTRONICS BSR-6055/A)</p> <p>{Τιμή ανά τεμάχιο}</p>			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:	Πενήντα ευρώ
	(Αριθμητικώς)	:	50,00€

Αρθρο Α.Τ.7 Προμήθεια και τοποθέτηση ανιχνευτή πυρκαγιάς θερμοδιαφορικός με βάση οροφής			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N\8208.3.4 ΗΛΜ 62 100%			
<p>Προμήθεια τοποθέτηση και σύνδεση ανιχνευτή πυρκαγιάς, θερμοδιαφορικού με βάση οροφής κατάλληλου για σύνδεση με τον Πίνακα Πυρασφαλείας, συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών και μικρουλικών τοποθέτησης και σύνδεσης και θέσης σε λειτουργία</p> <p>(Ενδεικτικός τύπος OLYMPIA ELECTRONICS BSR-6060/A)</p> <p>{Τιμή ανά τεμάχιο}</p>			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:	Σαράντα επτά ευρώ
	(Αριθμητικώς)	:	47,00€

Αρθρο Α.Τ.8 Προμήθεια και τοποθέτηση διευθυνσιοδοτούμενου Πίνακα πυρανίχνευσης 2 βρόγχων, 96 ζωνών			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N\8208.5.1 ΗΛΜ 62 100%			
Προμήθεια και εγκατάσταση διευθυνσιοδοτούμενου Πίνακα πυρανίχνευσης δύο βρόγχων 96 ζωνών έως 150 σημείων που να πληροί τους κανονισμούς EN 54-2 και En 54-4. Τα σημεία που θα συνδέονται μποτόν να είναι ανιχνευτές η κομβία κατάλληλα για τον συγκεκριμένο Πίνακα . Η ρύθμιση του θα είναι δυνατόν να γίνει μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή ενώ διαθέτει μεγάλη και ευανάγνωστη οθόνη για την ανάγνωση μηνυμάτων ενώ θα έχει βασικές ενδείξεις για σφάλμα απομόνωση ζωνών και συναγερμό ζώνης. Θα διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας και θέση θερμικού εκτυπωτή(δεν περιλαμβάνεται)			
(Ενδεικτικός τύπος OLYMPIA ELECTRONICS BSR -2104)			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Χίλια εννιακόσια ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:1900,00€	

Αρθρο Α.Τ.9 Προμήθεια και τοποθέτηση στοιχείου βρόγχου απομόνωσης (ISOLATOR MODULE)			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N\8208.8.3 ΗΛΜ 62 100%			
Προμήθεια τοποθέτηση και σύνδεση στοιχείου βρογχου απομόνωσης (isolator modul) κατάλληλου για σύνδεση με τον Πίνακα Πυρασφαλείας, τοποθετημένος στον βρόγχο όχι περισσότερο από «ανά 30 σημεία» συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών και μικρουλικών τοποθέτησης και σύνδεσης και θέσης σε λειτουργία. (Ενδεικτικός τύπος OLYMPIA ELECTRONICS BSR-7070/A)			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Είκοσι οκτώ ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:28,00€	

Αρθρο Α.Τ.10 Προμήθεια και τοποθέτηση φωτεινού επαναλήπτη (αποσπασμένο led ανιχνευτή κόκκινο)			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N\8208.8.4 ΗΛΜ 63 100%			
Προμήθεια τοποθέτηση και σύνδεση φωτεινού επαναλήπτη (αποσπασμένο LED ανιχνευτή κόκκινο) κατάλληλου για σύνδεση με τους ανιχνευτές με απομακρύμενη σύνδεση εκτός που χώρου που ελέγχει ο πυρανιχνευτής) κατάλληλος για συνδεση με τον Πίνακα Πυρασφαλείας, συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών και μικρουλικών τοποθέτησης και σύνδεσης και θέσης σε λειτουργία. (Ενδεικτικός τύπος OLYMPIA ELECTRONICS BSR-5072)			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Δέκα ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:10.00€	

Αρθρο Α.Τ.11 Προμήθεια και τοποθέτηση μπουτόν αναγγελίας πυρκαγιάς			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N\8208.8.5 ΗΛΜ 64 100%			
Προμήθεια τοποθέτηση και σύνδεση μπουτόν αναγγελίας κατάλληλου για σύνδεση με τον Πίνακα Πυρασφαλείας, συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών και μικρουλικών τοποθέτησης και σύνδεσης και θέσης σε λειτουργία. (Ενδεικτικός τύπος OLYMPIA ELECTRONICS BSR-5036/A)			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Σαράντα πέντε ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:45.00€	

Αρθρο Α.Τ.12 Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου LIYCY 2X0.75			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N\8774.2.1.1 ΗΛΜ 47 100%			
Προμήθεια και εγκατάσταση καλώδιου ορατού ή χωνευτό τύπου LIYCI 2X0.75μμ ² χαλκινων αγωγών ορατό ή τοποθετημένο μέσα σε σωλήνες ή σε πλαστικό κανάλι κατάλληλης διατομής δηλαδή προμήθεια , προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών επί τόπου του έργου και εργασία διάνοιξης αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου , τοποθέτησης διαμόρφωσης και σύνδεσης των άκρων του (στα κουτιά και εξαρτήματα της εγκατάστασης και πλήρους εγκατάστασης			
{Τιμή ανά μέτρο}			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Τέσσερα ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά	
	(Αριθμητικώς)	:4,44€	

Αρθρο Α.Τ.13 Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου UTP cat6 4'			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE ΗΛΜ 47 100% N\8797.01.1.1			
Προμήθεια και εγκατάσταση καλώδιου ορατού ή χωνευτού τύπου UTP CAT 6 4 ζευγών αγωγών ορατό ή τοποθετημένο μέσα σε σωλήνες ή σε πλαστικό κανάλι κατάλληλης διατομής , δηλαδή προμήθεια , προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών επί τόπου του έργου και εργασία διάνοιξης αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου, τοποθέτησης διαμόρφωσης και σύνδεσης των άκρων του (στα κουτιά και εξαρτήματα της εγκατάστασης και πλήρους εγκατάστασης			
{Τιμή ανά μέτρο}			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Τέσσερα ευρώ και δέκα λεπτά	
	(Αριθμητικώς)	:4,10€	

Αρθρο Α.Τ.14 Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου H005VV-UH H005VV-R 3X1.5mm2 για ηλεκτροδότηση πίνακα πυρασφάλειας			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N\8766.3.1 HAM 47 100%			
Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου ορατού ή χωνευτό τύπου H005VV-UH H005VV-R 3X1.5mm2 χάλκινων αγωγών ορατό ή τοποθετημένο μέσα σε σωλήνες ή σε πλαστικό κανάλι κατάλληλης διατομής δηλαδή προμήθεια , προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών επί τόπου του έργου και εργασία διάνοιξης αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου , τοποθέτησης διαμόρφωσης και σύνδεσης των άκρων του (στα κουτιά και εξαρτήματα της εγκατάστασης και πλήρους εγκατάστασης			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Πενήντα οκτώ ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:58,00€	

Αρθρο Α.Τ.15 Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικού ασφαλείας φωτεινής έντασης 100lm διάρκειας λειτουργίας 180min			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N\8797.8.1 HAM 47 100%			
Προμήθεια εγκατάσταση και σύνδεση φωτιστικού με αυτονομία 180 λεπτά φωτεινότητα συνεχούς λειτουργίας 38lm και μη συνεχούς (εφεδρία) 100 lm συμπεριλαμβανομένου ενδεικτικού led φόρτισης μπαταρίας κατασκευασμένο και πιστοποιημένο σύμφωνα με τους ελληνικούς και διεθνής κανονισμούς για τη χρήση που προορίζεται.			
(Ενδεικτικός τύπος OLYMPIA ELECTRONICS GR310/12L/180/A)			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Τριάντα ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:30,00€	

Αρθρο Α.Τ.16 Εγκατάσταση πυροφραγμών			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N\8797.8.1 HAM 47 100%			
Προμήθεια τοποθέτηση πυροφραγμών κάθε είδους την απομόνωση των πυροδιαμερισμάτων από όροφο σε όροφο με κατασκευή με γυψοσανίδα πυράντοχη πλήρως τοποθετημένη συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών και μικροϋλικών και βαμμένη στην απόχρωση των τοιχοποιιών			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Εξακόσια Ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:600,00€	

Αρθρο Α.Τ.16 Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικού ασφαλείας φωτεινής έντασης 100lm διάρκειας λειτουργίας 180min			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N\8797.8.2 ΗΛΜ 47 100%			
<p>Προμήθεια εγκατάσταση και σύνδεση φωτιστικού με αυτονομία 180 λεπτά φωτεινότητα εφεδρικής λειτουργίας 2000lm συμπεριλαμβανομένου ενδεικτικού led φόρτισης μπαταρίας κατασκευασμένο και πιστοποιημένο σύμφωνα με τους ελληνικούς και διεθνής κανονισμούς για τη χρήση που προορίζεται.</p> <p>(Ενδεικτικός τύπος OLYMPIA ELECTRONICS GR-L-21/H/180)</p> <p>{Τιμή ανά τεμάχιο}</p>			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Εκατόν τριάντα ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:130,00€	

Αρθρο Α.Τ.17 Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου H005VV-UH H005VV-R 3X1.5mm2			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N\8766.3.1 ΗΛΜ 47 100%			
<p>Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου ορατού ή χωνευτό τύπου H005VV-UH H005VV-R 3X1.5mm2 χάλκινων αγωγών ορατό ή τοποθετημένο μέσα σε σωλήνες ή σε πλαστικό κανάλι κατάλληλης διατομής δηλαδή προμήθεια , προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών επί τόπου του έργου και εργασία διάνοιξης αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτιρίου , τοποθέτησης διαμόρφωσης και σύνδεσης των άκρων του (στα κουτιά και εξαρτήματα της εγκατάστασης και πλήρους εγκατάστασης</p> <p>{Τιμή ανά μέτρο}</p>			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Εφτά ευρώ και πενήντα λεπτά	
	(Αριθμητικώς)	:7,50€	

Αρθρο Α.Τ.18 Αποξήλωση παλαιού συστήματος πυρανίχνευσης			
Κωδικός Αναθεώρησης ATHE N1 ΗΛΜ 62 100%			
<p>Αποξήλωση παλαιού συστήματος πυρανίχνευσης συμπεριλαμβανομένων μπουτόν , καλωδίων κ.τ.λ. και απομάκρυνση από τον χώρο.</p> <p>{Τιμή ανά τεμάχιο}</p>			
<u>ΕΥΡΩ</u>	(ολογράφως)	:Τετρακόσια ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:400,00€	

Αρθρο Α.Τ.19 Εργασίες σύνδεσης πίνακα πυρανίχνευσης και διευθυνσιοδότησης ανιχνευτών			
Κωδικός Αναθεώρησης			
	ATHE N2	HAM 62	100%
Εργασίες σύνδεσης πίνακα πυρανίχνευσης και προγραμματισμός – διευθυνσιοδότηση σημείων συμπεριλαμβανομένων υλικών και μικρούλικων σύνδεσης και δοκιμής λειτουργίας πυρανιχνευτών και μπουτόν συμπεριλαμβανομένης εκπαίδευσης προσωπικού στην διαχείριση του συστήματος και θέση λειτουργία			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>EYPO</u>	(ολογράφως)	:Πεντακόσια ογδόντα ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:580,00€	

Αρθρο Α.Τ.20 Συντήρηση δικτύου καταιονητήρων και πυροσβεστικού συγκροτήματος			
Κωδικός Αναθεώρησης			
	ATHE N3	HAM 5	100%
Έλεγχος και συντήρηση δικτύου πυρόσβεσης συμπεριλαμβανομένων ελέγχων στεγανότητας σωληνώσεων και διακοπών βανών . Τοποθέτηση μανομέτρων και υδραυλική δοκιμή σε πίεση 6 bar για 48 ώρες , μακροσκοπικός έλεγχος σωληνώσεων και εξαρτημάτων. Συντήρηση και έλεγχος πυροσβεστικού συγκροτήματος (ηλεκτροκίνητη αντλία , αντλία jockey και πετρελαιοκίνητη, αλλαγή λαδιών και έλεγχος καλής λειτουργίας συστήματος , έλεγχος και ρύθμιση πιεζοστατών , πίνακα αυτοματισμού και θέση σε δοκιμαστική λειτουργία.			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>EYPO</u>	(ολογράφως)	:Οκτακόσια ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:800,00€	

Αρθρο Α.Τ.21 Έλεγχος και αποκατάσταση καλής λειτουργίας Πυροσβεστικών Φωλέων			
Κωδικός Αναθεώρησης			
	ATHE N4	HAM 20	100%
Έλεγχος και συντήρηση πυροσβεστικών φωλέων κρουνών και αυλών καθώς και έλεγχος και αντικατάσταση μάνικας κάθε πυροσβεστικής φωλέας εφόσον δεν τηρεί τις προδιαγραφές η είναι κατεστραμμένη και θέση σε δοκιμαστική λειτουργία			
{Τιμή ανά τεμάχιο}			
<u>EYPO</u>	(ολογράφως)	:Οκτακόσια πενήντα ευρώ	
	(Αριθμητικώς)	:850,00€	