

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ

Το συνοπτικό λεκτικό της περιγραφής των Άρθρων στα οποία αναφέρονται οι Τιμές Μονάδος, (στον Αναλυτικό Πίνακα Εργασιών, Τιμών Μονάδας και Ποσοτήτων ή/και στο Περιγραφικό Τιμολόγιο που συνοδεύει τον Πίνακα) παρατίθεται μόνο ενδεικτικά και δεν συνιστά πλήρη τεχνική περιγραφή ή/και αποκλειστικό προσδιορισμό των εργασιών στις οποίες αντιστοιχούν οι Τιμές Μονάδος αφού οι περιγραφόμενες εργασίες είναι σύνθετες και κατά συνέπεια οι αντίστοιχες Τιμές Μονάδος θεωρείται ότι αναφέρονται σε Το Έργο έχει ανατεθεί με Κατ Αποκοπή και άνευ επιμέτρησης εργολαβικό αντάλλαγμα. Οι τιμές μονάδας του κατωτέρω Αναλυτικού Πίνακα Εργασιών θα ισχύουν αποκλειστικά για τις ποσότητες των Μεταβολών Εργολαβικών Εργασιών που ενδεχομένως προκύψουν από εντολές του Ιδιοκτήτη (για τυχόν προσθήσεις ή αφαίρεση εργασιών από το συμβατικό αντικείμενο ) και όχι από νέα επιμέτρηση του Έργου

Λοιπές εργασίες και υποχρεώσεις Εργολάβου (που δεν αναφέρονται στον Πίνακα) ή/και η μη συμπλήρωση κάποιας εργασίας ή τιμής μονάδας στον Αναλυτικό Πίνακα Εργασιών Τιμών Μονάδας και Ποσοτήτων σε κάποια εργασία που είναι αναγκαία για την Ολοκλήρωση του Έργου βάσει της Σύμβασης δεν συνεπάγεται δικαίωμα στην εκ των υστέρων επιμέτρηση ή σε νέα προσφορά, αλλά αντιθέτως θεωρείται ότι η μη αναφερθείσα εργασία έχει ήδη ενσωματωθεί σε κάποια άλλη τιμή του πίνακα.

Ο Εργολάβος έχει ελέγξει της επάρκεια των άρθρων/κατηγοριών εργασίας και όπου απαιτείται έχει προσθέσει κατά την κρίση του και άλλες ΝΕΕΣ κατηγορίες εργασίας στο τέλος του πίνακα ούτως ώστε να καλυφθεί πλήρως το συνολικό αντικείμενο παροχών, κινδύνων που αναλαμβάνει . ΠΡΟΣΟΧΗ - Αλλαγές στο λεκτικό της περιγραφής εργασιών στα υπάρχοντα άρθρα δεν θα ληφθούν υπόψη. Οι τυχόν διαφοροποιήσεις του Εργολάβου ως προς το λεκτικό πρέπει να υποβληθούν σε χωριστό πίνακα. Από τον πίνακα υποβολής προσφοράς του Εργολάβου θα αντιγραφούν μόνο οι τιμές μονάδας που συμπληρώθηκαν στα άρθρα (υπάρχοντα και νέα άρθρα).

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>7. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>					
7.16	<b>Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου downlight, LED IP20 με οπάλ κάλυμμα, ισχύος 11W φωτεινής ροής 1100lm και θερμοκρασία χρώματος 4000K για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.</b>	τεμ			0.00
7.17	<b>Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου downlight, DALI LED IP20 με οπάλ κάλυμμα, ισχύος 18W φωτεινής ροής 1400lm και θερμοκρασία χρώματος 4000K για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.</b>	τεμ			0.00
7.18	<b>Φωτιστικό σώμα τύπου απλίκας (να δοθεί τύπος/prospect), LED ενδεικτικής ισχύος 10W φωτεινής ροής 1100lm και θερμοκρασία χρώματος 3000K για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.</b>	τεμ			0.00
7.19	<b>Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, LED ισχύος 41W φωτεινής ροής 4000lm και θερμοκρασία χρώματος 4000K για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.</b>	τεμ			0.00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
7.20	<b>Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό IP65, LED ισχύος 57W φωτεινής ροής 6000lm και θερμοκρασία χρώματος 4000K</b> για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.21	<b>Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, στεγανό IP43, LED ισχύος 16W φωτεινής ροής 2740lm και θερμοκρασία χρώματος 4000K</b> για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.25	<b>Διακόπτης απλός χωνευτός ή επίτοιχος</b> , δηλαδή προμήθεια, εγκαταστάση και σύνδεση με το κυτίο εντοιχισμού ή επίτοιχης τοποθέτησης, τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.26	<b>Διακόπτης απλός χωνευτός ή επίτοιχος στεγανός</b> , δηλαδή προμήθεια, εγκαταστάση και σύνδεση με το κυτίο εντοιχισμού ή επίτοιχης τοποθέτησης, τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.27	<b>Διακόπτης αλέ ρετούρ ακραίος χωνευτός ή επίτοιχος</b> , δηλαδή προμήθεια, εγκαταστάση και σύνδεση με το κυτίο εντοιχισμού ή επίτοιχης τοποθέτησης, τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.28	<b>Διακόπτης αλέ ρετούρ ακραίος χωνευτός ή επίτοιχος στεγανός</b> , δηλαδή προμήθεια, εγκαταστάση και σύνδεση με το κυτίο εντοιχισμού ή επίτοιχης τοποθέτησης, τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.29	<b>Διακόπτης αλέ ρετούρ μεσαίος χωνευτός ή επίτοιχος στεγανός</b> , δηλαδή προμήθεια, εγκαταστάση και σύνδεση με το κυτίο εντοιχισμού ή επίτοιχης τοποθέτησης, τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.30	<b>Διακόπτης κοιματέρ χωνευτός ή επίτοιχος</b> , δηλαδή προμήθεια, εγκαταστάση και σύνδεση με το κυτίο εντοιχισμού ή επίτοιχης τοποθέτησης, τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.31	<b>Διακόπτης κοιματέρ χωνευτός ή επίτοιχος στεγανός</b> , δηλαδή προμήθεια, εγκαταστάση και σύνδεση με το κυτίο εντοιχισμού ή επίτοιχης τοποθέτησης, τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.32	<b>Μπουτόν χωνευτό ή επίτοιχο</b> , δηλαδή προμήθεια, εγκαταστάση και σύνδεση με το κυτίο εντοιχισμού ή επίτοιχης τοποθέτησης, τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
7.33	<b>Μπουτόν χωνευτό ή επίτοιχο με μονάδα διασύνδεσης DALI</b> , δηλαδή προμήθεια, εγκαταστάση και σύνδεση με το κυτίο εντοιχισμού ή επίτοιχης τοποθέτησης, τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.34	<b>Ανιχνευτής κίνησης</b> , δηλαδή προμήθεια, εγκαταστάση και σύνδεση, τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.35	<b>Ανιχνευτής κίνησης DALI</b> , δηλαδή προμήθεια, εγκαταστάση και σύνδεση, τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης και στερέωσης και δοκιμές για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.36	<b>Σημείο σύνδεσης φωτιστικού ή διακόπτη ή ανιχνευτή κίνησης</b> με το αναλογούν μήκος καλώδιου <b>NHXMH 3x1,5mm<sup>2</sup></b> και το αναλογούν μήκος σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών ελεύθερου αλογόνων κατάλληλης διαμέτρου,για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.37	<b>Σημείο σύνδεσης φωτιστικού</b> με το αναλογούν μήκος καλώδιου <b>NHXMH 4x1,5mm<sup>2</sup></b> και το αναλογούν μήκος σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών ελεύθερου αλογόνων κατάλληλης διαμέτρου,για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.38	<b>Σημείο σύνδεσης DALI μπουτόν ή DALI ανιχνευτή κίνησης</b> με το αναλογούν μήκος καλώδιου <b>NHXMH 2x1,5mm<sup>2</sup></b> και το αναλογούν μήκος σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών ελεύθερου αλογόνων κατάλληλης διαμέτρου,για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.39	<b>Σημείο σύνδεσης φωτιστικού</b> με το αναλογούν μήκος καλώδιου <b>NHXMH 5x1,5mm<sup>2</sup></b> και το αναλογούν μήκος σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών ελεύθερου αλογόνων κατάλληλης διαμέτρου,για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.40	<b>Σημείο σύνδεσης φωτιστικού</b> με το αναλογούν μήκος καλώδιου <b>NHXH-FE180/E90 3x1,5mm<sup>2</sup></b> και το αναλογούν μήκος σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών ελεύθερου αλογόνων κατάλληλης διαμέτρου,για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.41	<b>Σημείο σύνδεσης μπουτόν</b> με το αναλογούν μήκος καλώδιου <b>OLFLEX LSZH 4x1,5mm<sup>2</sup></b> και το αναλογούν μήκος σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών ελεύθερου αλογόνων κατάλληλης διαμέτρου,για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.42.A	<b>Φωτιστικό ασφαλείας αυτόνομο</b> επίτοιχο ή κρεμαστό με ενσωματωμένη μπαταρία 30' στεγανό IP65 LED για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
7.43	<b>Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού ασφαλείας επιπεδου-3 ΠΦΑ-(-2).1 ( L-3 )</b> Περιλαμβάνονται ο σχεδιασμός , το ερμάριο, ο controller, οι κάρτες κυκλωμάτων, οι καλωδιώσεις ελέγχου και όλος ο εξοπλισμός προστασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.44	<b>Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού ασφαλείας επιπεδου-2 ΠΦΑ-(-1).1 ( L-2 )</b> Περιλαμβάνονται ο σχεδιασμός το ερμάριο, ο controller, οι κάρτες κυκλωμάτων, οι καλωδιώσεις ελέγχου και όλος ο εξοπλισμός προστασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.45	<b>Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού ασφαλείας επιπεδου-1 ΠΦΑ-(ΜΣ).1 ( L-1 )</b> Περιλαμβάνονται ο σχεδιασμός το ερμάριο, ο controller, οι κάρτες κυκλωμάτων, οι καλωδιώσεις ελέγχου και όλος ο εξοπλισμός προστασίας για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.53	<b>Κιτ μετατροπής φωτιστικών LED του γενικού φωτισμού σε φωτιστικό ασφαλείας</b> για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.54	<b>Κιτ μετατροπής φωτιστικών DALI LED του γενικού φωτισμού σε φωτιστικό ασφαλείας</b> για παραλαβή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	τεμ			0.00
7.55	<i>Οποιοδήποτε άλλο υλικό ή εργασία που δεν περιλαμβάνεται στα παραπάνω, αλλά κρίνεται απαραίτητο από τον ανάδοχο για την ορθή εκτέλεση και ολοκλήρωση των εργασιών και τη λειτουργία της εγκατάστασης. Καταχωρίστε μια σύντομη περιγραφή και απαριθμήστε κάθε στοιχείο χωριστά αν υπάρχουν περισσότερες από μία εργασίες ή υλικά</i>	τεμ.			0.00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>					<b>0.00</b>

**ΕΠΩΝΥΜΙΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ**