

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ - Παράρτημα ΙΙΙ

**A.T. :01**

**Παρουσία Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ΠΕ όχι λιγότερο από τέσσερις (4) ώρες εβδομαδιαίως κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.**

Παρουσία Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ΠΕ όχι λιγότερο από τέσσερις (4) ώρες εβδομαδιαίως κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.  
(1 μήνας)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 450,00**

**(Ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ**

---

**A.T. :02**

**Παρουσία Ηλεκτρολόγου Συντηρητή - Ηλεκτρονικού, σε καθημερινή οκτάωρη βάση, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.**

Παρουσία Ηλεκτρολόγου Συντηρητή - Ηλεκτρονικού, σε καθημερινή οκτάωρη βάση, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.  
(1 μήνας)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1.920,00**

**(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ**

---

**A.T. :03**

**Παρουσία Τεχνίτη Υδραυλικού, όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.**

Παρουσία Τεχνίτη Υδραυλικού, όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.  
(1 ώρα)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,00**

**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ**

---

**A.T. :04**

**Παρουσία Τεχνίτη Ψυκτικού, όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.**

Παρουσία Τεχνίτη Ψυκτικού, όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.  
(1 ώρα)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 10,00**

**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ**

---

**A.T. :05**

**Παρουσία Εργατοτεχνίτη Οικοδόμου, όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.**

Παρουσία Εργατοτεχνίτη Οικοδόμου, όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.  
(1 ώρα)

---

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,00**  
**(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ**

---

**A.T. : 06**

**Παρουσία Εργατοτεχνίτη Σιδηρουργού - Αλουμινά, όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.**

Παρουσία Εργατοτεχνίτη Σιδηρουργού - Αλουμινά, όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.  
(1 ώρα)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 9,00**  
**(Ολογράφως) : ΕΝΝΕΑ**

---

**A.T. : 07**

**Προμήθεια αναμικτήρα νιπτήρα, ορειχάλκινου, επιχρωμιωμένου, μονής οπής, πλήρης.**

Προμήθεια αναμικτήρα νιπτήρα, ορειχάλκινου, επιχρωμιωμένου, μονής οπής, πλήρης, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του αναμικτήρα, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,00**  
**(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ**

---

**A.T. : 08**

**Προμήθεια βαλβίδας έκπλυσης ουρητηρίου (φλουσόμετρου), εξωτερικής τοποθέτησης, 1/2", πλήρης (βαλβίδα, ουρά, σωλήνας, στήριγμα, λαστιχάκια κλπ).**

Προμήθεια βαλβίδας έκπλυσης ουρητηρίου (φλουσόμετρου), εξωτερικής τοποθέτησης, 1/2", πλήρης (βαλβίδα, ουρά, σωλήνας, στήριγμα, λαστιχάκια κλπ), μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση της βαλβίδας, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 306,72**  
**(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ**

---

**A.T. : 09**

**Προμήθεια βαλβίδας έκπλυσης για λεκάνη αποχωρητηρίου (φλουσόμετρου), εξωτερικής τοποθέτησης, 3/4", πλήρης (βαλβίδα, ουρά, σωλήνας, στήριγμα, λαστιχάκια κλπ).**

Προμήθεια βαλβίδας έκπλυσης για λεκάνη αποχωρητηρίου (φλουσόμετρου), εξωτερικής τοποθέτησης, 3/4", πλήρης (βαλβίδα, ουρά, σωλήνας, στήριγμα, λαστιχάκια κλπ), μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση της βαλβίδας, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 247,00**  
**(Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ**

---

---

**A.T. :10****Προμήθεια συμπαγούς λαμπτήρα φθορισμού TC-D, 2 ακίδων, 26W, 1800 Lumen, 4000 K, G24d-3.**

Προμήθεια συμπαγούς λαμπτήρα φθορισμού TC-D, 2 ακίδων, 26W, 1800 Lumen, 4000 K, G24d-3, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του λαμπτήρα, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και το τέλος ανακύκλωσης (Ενδεικτικού τύπου MASTER PL-C/2P 26W/840 της PHILIPS ή ισοδύναμου).  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,58****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**

---

**A.T. :11****Προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού T26, 18W, 1350 Lumen, 4000 K, G13, μήκους 0,6m.**

Προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού T26, 18W, 1350 Lumen, 4000 K, G13, μήκους 0,6m. Μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του λαμπτήρα, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και το τέλος ανακύκλωσης.  
(Ενδεικτικού τύπου MASTER TL-D Super 80 18W/840 της PHILIPS ή ισοδύναμου).  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,00****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ**

---

**A.T. :12****Προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού T26, 36W, 3350 Lumen, 4000 K, G13, μήκους 1,20m.**

Προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού T26, 36W, 3350 Lumen, 4000 K, G13, μήκους 1,20m. Μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του λαμπτήρα, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και το τέλος ανακύκλωσης.  
(Ενδεικτικού τύπου MASTER TL-D Super 80 36W/840 της PHILIPS ή ισοδύναμου).  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,05****(Ολογράφως) : ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

---

**A.T. :13****Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή υψηλής συχνότητας, κατάλληλου για τρεις (3) ή τέσσερις (4) λαμπτήρες φθορισμού T26, 18W.**

Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή, υψηλής συχνότητας, κατάλληλου για τρεις (3) ή τέσσερις (4) λαμπτήρες φθορισμού T26, 18W, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του μετασχηματιστή, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας (ενδεικτικού τύπου HFP 3/418 TLD III, 220-240V 50/60Hz της PHILIPS ή ισοδύναμου).  
(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 18,59****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**

---

---

**A.T. :14**

**Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή υψηλής συχνότητας, κατάλληλου για δύο (2) λαμπτήρες φθορισμού T26, 18W.**

Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή, υψηλής συχνότητας, κατάλληλου για δύο (2) λαμπτήρες φθορισμού T26, 18W, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του μετασχηματιστή, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. (ενδεικτικού τύπου HFP 218 TLD III, 220-240V 50/60Hz της PHILIPS ή ισοδύναμου). (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,23**

**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**

---

**A.T. :15**

**Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή υψηλής συχνότητας, κατάλληλου για ένα (1) λαμπτήρα φθορισμού T26, 36W.**

Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή, υψηλής συχνότητας, κατάλληλου για ένα (1) λαμπτήρα φθορισμού T26, 36W, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του μετασχηματιστή, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. (ενδεικτικού τύπου HFP 136 TLD III, 220-240V 50/60Hz της PHILIPS ή ισοδύναμου). (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 14,23**

**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**

---

**A.T. :16**

**Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή υψηλής συχνότητας, κατάλληλου για δύο (2) λαμπτήρες φθορισμού T26, 36W.**

Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή, υψηλής συχνότητας, κατάλληλου για δύο (2) λαμπτήρες φθορισμού T26, 36W, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του μετασχηματιστή, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. (ενδεικτικού τύπου HFP 236 TLD III, 220-240V 50/60Hz της PHILIPS ή ισοδύναμου). (1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 15,23**

**(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**

---

**A.T. :17**

**Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, διπολικού, ονομαστικής έντασης 40A, ρεύμα διαρροής 30 mA (2x40A/30mA).**

Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς τη γη, εναλλασσόμενου ημιτονοειδούς ρεύματος, πλήρης, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του αυτόματου διακόπτη διαρροής, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Ο διακόπτης θα είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς IEC/EN 61008.

Διπολικός. Ονομαστικής έντασης 40A, ρεύμα διαρροής 30 mA (2x40A/30mA).

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 50,00**

**(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ**

---

---

**A.T. : 18****Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικού, ονομαστικής έντασης 40Α, ρεύμα διαρροής 30 mA (4x40A/30mA).**

Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για προστασία και έλεγχο κυκλωμάτων έναντι διαρροής προς τη γη, εναλλασσόμενου ημιτονοειδούς ρεύματος, πλήρης, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του αυτόματου διακόπτη διαρροής, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Ο διακόπτης θα είναι σύμφωνος με τους κανονισμούς IEC/EN 61008.

Τετραπολικός. Ονομαστικής έντασης 40Α, ρεύμα διαρροής 30 mA (4x40A/30mA).

(1 τεμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 68,00****(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ**

---

**A.T. : 19****Προμήθεια αγωγού τύπου ΝΥΑ, χάλκινου πλαστικής επενδύσεως, μονόκλωνου, διατομής 1,5 mm<sup>2</sup>.**

Προμήθεια αγωγού τύπου ΝΥΑ, χάλκινου πλαστικής επενδύσεως, μονόκλωνου, διατομής 1,5 mm<sup>2</sup>, πλήρης, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του αγωγού, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,18****(Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**

---

**A.T. : 20****Προμήθεια αγωγού τύπου ΝΥΑ, χάλκινου πλαστικής επενδύσεως, μονόκλωνου, διατομής 2,5 mm<sup>2</sup>.**

Προμήθεια αγωγού τύπου ΝΥΑ, χάλκινου πλαστικής επενδύσεως, μονόκλωνου, διατομής 2,5 mm<sup>2</sup>, πλήρης, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του αγωγού, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,29****(Ολογράφως) : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**

---

**A.T. : 21****Προμήθεια καλωδίου τύπου ΝΥΜ, τριπολικού, διατομής 3 χ 1,5 mm<sup>2</sup>**

Προμήθεια καλωδίου τύπου ΝΥΜ, χάλκινων αγωγών, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του καλωδίου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

(1 m)

Τριπολικό

Διατομής: 3 X 1,5mm<sup>2</sup>

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,66****(Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ**

---

---

**A.T. : 22**

**Προμήθεια καλωδίου τύπου NYM, τριπολικού, διατομής 3 χ 2,5 mm<sup>2</sup>**

Προμήθεια καλωδίου τύπου NYM, χάλκινων αγωγών, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του καλωδίου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

(1 m)

Τριπολικό

Διατομής: 3 X 2,5mm<sup>2</sup>

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,99**

**(Ολογράφως) : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**

---

**A.T. : 23**

**Προμήθεια καλωδίου UTP CAT-5e, 4 συνεστραμμένων ζευγών, κατάλληλο για μεταφορά φωνής και δεδομένων (Voice-Data).**

Προμήθεια καλωδίου UTP CAT-5e, 4 συνεστραμμένων ζευγών, κατάλληλο για μεταφορά φωνής και δεδομένων (Voice-Data), πλήρης, μεταφορά επί τόπου του έργου μετά των απαραίτητων φορτοεκφορτώσεων, τοποθέτηση στο χώρο φύλαξης και γενικώς παράδοση του καλωδίου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

(1 m)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,48**

**(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ**

---

**A.T. : 24**

**Πρόσθετες υπηρεσίες και υλικά**

Πρόσθετες υπηρεσίες και υλικά ποσοστού (περίπου 15%) του αθροίσματος των ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ Α και Β του Προϋπολογισμού Ποσοτήτων και Δαπάνης. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή και τα λοιπά Συμβατικά Τεύχη.

(Τιμή κατ' αποκοπή / έτος)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 4.021,71**

**(Ολογράφως) : ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ**

---

## **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΠΑΔΗΜΑΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
Ο Τμηματάρχης του Τμήματος  
Αυτεπιστασίας & Συντήρησης

ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ ΤΖΟΥΜΑΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η Διευθυντής της Δ/σης  
Έργων Υποδομών Δικαιοσύνης

ΣΟΦΙΑ ΔΡΟΥΚΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ .....  
απόφαση του Διευθύνοντος Συμβούλου της Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.