

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΗΣ**

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α: ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b>							
<b>1.1. ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ</b>							
1	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.	001	μήνας	12	450,00	5.400,00	
2	Παρουσία Ηλεκτρολόγου Συντηρητή - Ηλεκτρονικού, σε καθημερινή οκτάωρη βάση, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	002	μήνας	12	1.920,00	23.040,00	
3	Παρουσία Τεχνίτη Υδραυλικού, όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	003	ώρα	416	10,00	4.160,00	
4	Παρουσία Τεχνίτη Ψυκτικού, όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	004	ώρα	416	10,00	4.160,00	
5	Παρουσία Εργατοτεχνίτη Οικοδόμου, όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	005	ώρα	208	9,00	1.872,00	
6	Παρουσία Εργατοτεχνίτη Σιδηρουργού - Αλουμινά, όταν αυτό ζητηθεί από την υπηρεσία. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	006	ώρα	208	9,00	1.872,00	
<b>Σύνολο 1.1. ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ</b>						<b>40.504,00</b>	<b>40.504,00</b>
<b>Σύνολο 1. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α: ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b>							<b>40.504,00</b>
<b>2. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β: ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b>							
<b>2.1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι Εγκατάστασης Ύδρευσης, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ.	007	κ.α. / έτος	1	1.594,52	1.594,52	
<b>Σύνολο 2.1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>						<b>1.594,52</b>	<b>1.594,52</b>
<b>2.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΟΜΒΡΙΩΝ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι Εγκατάστασης Δικτύων Λυμάτων - Ακαθάρτων - Ομβρίων, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΟΜΒΡΙΩΝ.	008	κ.α. / έτος	1	2.064,72	2.064,72	
2	Εργασίες και έλεγχοι Αντλητικών Συγκροτημάτων ή Αντλιών Λυμάτων - Ακαθάρτων - Ομβρίων, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ-ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ-ΟΜΒΡΙΩΝ.	009	κ.α. / έτος	1	719,94	719,94	
<b>Σύνολο 2.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΟΜΒΡΙΩΝ</b>						<b>2.784,66</b>	<b>2.784,66</b>
<b>2.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι αντλιών θερμότητας, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	010	κ.α. / έτος	1	5.000,00	5.000,00	
2	Εργασίες και έλεγχοι αντλιών - κυκλοφορητών κλιματισμού, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	011	κ.α. / έτος	1	3.877,54	3.877,54	
3	Εργασίες και έλεγχοι κλειστών δοχείων διαστολής κλιματισμού, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	012	κ.α. / έτος	1	600,00	600,00	
Σε μεταφορά						9.477,54	44.883,18

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8
	Από μεταφορά					9.477,54	44.883,18
4	Εργασίες και έλεγχοι δοχείων αδρανείας κλιματισμού, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	013	κ.α. / έτος	1	1.500,00	1.500,00	
5	Εργασίες και έλεγχοι δικτύων σωληνώσεων νερού κλιματισμού, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	014	κ.α. / έτος	1	754,60	754,60	
6	Εργασίες και έλεγχοι μονάδων fan coil - αυτοματισμών, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	015	κ.α. / έτος	1	11.560,00	11.560,00	
7	Εργασίες και έλεγχοι μονάδων διαιρούμενου τύπου (split unit) - εξωτερικών μονάδων, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	016	κ.α. / έτος	1	393,54	393,54	
8	Εργασίες και έλεγχοι μονάδων διαιρούμενου τύπου (split unit) - εσωτερικών μονάδων, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	017	κ.α. / έτος	1	355,81	355,81	
9	Εργασίες και έλεγχοι δικτύων σωληνώσεων FREON, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	018	κ.α. / έτος	1	109,22	109,22	
10	Εργασίες και έλεγχοι κεντρικών κλιματιστικών μονάδων - αυτοματισμών, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	019	κ.α. / έτος	1	2.660,00	2.660,00	
11	Εργασίες και έλεγχοι φυγοκεντρικών ανεμιστήρων, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	020	κ.α. / έτος	1	8.360,00	8.360,00	
12	Εργασίες και έλεγχοι δικτύων αεραγωγών-στομιών, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ.	021	κ.α. / έτος	1	1.801,53	1.801,53	
<b>Σύνολο 2.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ</b>						<b>36.972,24</b>	<b>36.972,24</b>
<b>2.4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι μόνιμου υδροδοτικού δικτύου και δικτύου καταιονητήρων, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ.	022	κ.α. / έτος	1	3.486,37	3.486,37	
2	Εργασίες και έλεγχοι πυροσβεστικού συγκροτήματος, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ.	023	κ.α. / έτος	1	1.408,05	1.408,05	
<b>Σύνολο 2.4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΝΕΡΟ</b>						<b>4.894,42</b>	<b>4.894,42</b>
<b>2.5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι εγκατάστασης πυροσβεστήρων, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ.	024	κ.α. / έτος	1	686,11	686,11	
<b>Σύνολο 2.5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ</b>						<b>686,11</b>	<b>686,11</b>
Σε μεταφορά							87.435,95

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8
	Από μεταφορά						87.435,95
<b>2.6. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι εγκατάστασης Συστημάτων Πυρανίχνευσης, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ.	025	κ.α. / έτος	1	2.104,21	2.104,21	
2	Εργασίες αφαίρεσης - καθαρίσματος - και επανατοποθέτησης όλων των πυρανίχνευτων, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ.	026	κ.α. / έτος	1	591,63	591,63	
<b>Σύνολο 2.6. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ</b>						<b>2.695,84</b>	<b>2.695,84</b>
<b>2.7. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΙΑ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι Συντήρησης όλων των Τμημάτων Ανίχνευσης, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΙΑ.	027	κ.α. / έτος	1	1.200,00	1.200,00	
2	Εργασίες και έλεγχοι Συντήρησης όλων των Τμημάτων Κατάσβεσης, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΙΑ.	028	κ.α. / έτος	1	600,00	600,00	
<b>Σύνολο 2.7. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΙΑ</b>						<b>1.800,00</b>	<b>1.800,00</b>
<b>2.8. ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι πίνακα μέσης τάσης, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και τη συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ.	029	κ.α. / έτος	1	502,56	502,56	
2	Εργασίες και έλεγχοι μετασχηματιστή (ρητίνης), σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ.	030	κ.α. / έτος	1	571,64	571,64	
3	Εργασίες και έλεγχοι γενικών πεδίων χαμηλής τάσης, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ.	031	κ.α. / έτος	1	1.661,84	1.661,84	
4	Εργασίες και έλεγχοι πεδίων αντιστάθμισης, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ.	032	κ.α. / έτος	1	1.143,29	1.143,29	
5	Εργασίες και έλεγχοι πίνακα/πεδίου μεταγωγής ΔΕΗ-Η/Ζ, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ.	033	κ.α. / έτος	1	943,29	943,29	
6	Εργασίες και έλεγχοι Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) και δοκιμών λειτουργίας του, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ.	034	κ.α. / έτος	1	2.200,00	2.200,00	
<b>Σύνολο 2.8. ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ</b>						<b>7.022,62</b>	<b>7.022,62</b>
<b>2.9. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (UPS)</b>							
	Σε μεταφορά						98.954,41

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8
	Από μεταφορά						98.954,41
1	Εργασίες και έλεγχοι Κεντρικού Συστήματος Αδιάλειπτης Παροχής Ισχύος (UPS), σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (UPS).	035	κ.α. / έτος	1	1.188,04	1.188,04	
<b>Σύνολο 2.9. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (UPS)</b>						<b>1.188,04</b>	<b>1.188,04</b>
<b>2.10. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι Εγκατάστασης Ισχυρών Ρευμάτων, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ.	036	κ.α. / έτος	1	1.955,82	1.955,82	
<b>Σύνολο 2.10. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>						<b>1.955,82</b>	<b>1.955,82</b>
<b>2.11. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι εγκατάστασης δομημένης καλωδίωσης, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ.	037	κ.α. / έτος	1	1.177,08	1.177,08	
<b>Σύνολο 2.11. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ</b>						<b>1.177,08</b>	<b>1.177,08</b>
<b>2.12. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΡΟΛΟΓΙΩΝ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι Εγκατάστασης Ηλεκτρικών Ρολογιών, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΡΟΛΟΓΙΩΝ.	038	κ.α. / έτος	1	109,40	109,40	
<b>Σύνολο 2.12. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΡΟΛΟΓΙΩΝ</b>						<b>109,40</b>	<b>109,40</b>
<b>2.13. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (CCTV)</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι Εγκατάστασης Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV), σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (CCTV).	039	κ.α. / έτος	1	486,49	486,49	
<b>Σύνολο 2.13. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (CCTV)</b>						<b>486,49</b>	<b>486,49</b>
<b>2.14. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι εγκατάστασης τηλεφωνικού κέντρου, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ.	040	κ.α. / έτος	1	5.648,00	5.648,00	
<b>Σύνολο 2.14. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ</b>						<b>5.648,00</b>	<b>5.648,00</b>
<b>2.15. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΟΥ - ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΑΚΡΟΑΘΗΡΙΩΝ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι Εγκατάστασης Μεγαφωνικού - Μικροφωνικού Συστήματος Αιθουσών, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΟΥ-ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ.	041	κ.α. / έτος	1	1.400,00	1.400,00	
<b>Σύνολο 2.15. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΟΥ - ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΑΚΡΟΑΘΗΡΙΩΝ</b>						<b>1.400,00</b>	<b>1.400,00</b>
<b>2.16. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι Οικοδομικών εγκαταστάσεων και στοιχείων, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : οικοδομικές εγκαταστάσεις και στοιχεία.	042	κ.α. / έτος	1	1.530,37	1.530,37	
<b>Σύνολο 2.16. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>						<b>1.530,37</b>	<b>1.530,37</b>
<b>Σύνολο 2. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β: ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b>							<b>71.945,61</b>
	Σε μεταφορά						112.449,61

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8
	Από μεταφορά						112.449,61
<b>3. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΕΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</b>							
<b>3.1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ</b>							
1	Εργασίες ελέγχου - συντήρησης φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 6 kg	043	τεμ	122	8,68	1.058,96	
2	Εργασίες ελέγχου - συντήρησης φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 12 kg	044	τεμ	86	10,94	940,84	
3	Εργασίες ελέγχου - συντήρησης φορητού πυροσβεστήρα CO2, γομώσεως 5 ή 6 kg	045	τεμ	5	8,61	43,05	
4	Εργασίες ελέγχου - συντήρησης τροχήλατου πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 50 kg	046	τεμ	5	22,64	113,20	
5	Ανανέωση γόμωσης (εάν και εφόσον απαιτείται) φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 6 kg, με κατασβεστικό υλικό.	047	τεμ	18	13,10	235,80	
6	Ανανέωση γόμωσης (εάν και εφόσον απαιτείται) φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 12 kg, με κατασβεστικό υλικό.	048	τεμ	51	21,20	1.081,20	
7	Ανανέωση γόμωσης (εάν και εφόσον απαιτείται) φορητού πυροσβεστήρα CO2, γομώσεως 5 ή 6 kg, με κατασβεστικό υλικό.	049	τεμ	2	15,00	30,00	
8	Ανανέωση γόμωσης (εάν και εφόσον απαιτείται) τροχήλατου πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 50 kg, με κατασβεστικό υλικό.	050	τεμ	1	90,00	90,00	
9	Υδραυλική δοκιμή (εάν και εφόσον απαιτείται) παντός τύπου πυροσβεστήρα	051	τεμ	34	9,24	314,16	
10	Προσκόμιση και προσωρινή ανά θέση τοποθέτηση αναπληρωματικών πυροσβεστήρων.	052	θέση	218	1,73	377,14	
11	Προμήθεια και τοποθέτηση κλειστρου (μετά των παρελκομένων του), κατάλληλο για φορητό πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 6 ή 12 kg	053	τεμ	10	8,50	85,00	
12	Προμήθεια και τοποθέτηση κλειστρου (μετά των παρελκομένων του), κατάλληλο για φορητό πυροσβεστήρα CO2, γομώσεως 5 ή 6 kg	054	τεμ	1	14,75	14,75	
13	Προμήθεια και τοποθέτηση κλειστρου (μετά των παρελκομένων του), κατάλληλο για τροχήλατο πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 50 kg.	055	τεμ	1	39,88	39,88	
14	Προμήθεια και τοποθέτηση λάστιχου εκτόξευσης μετά των παρελκομένων του, κατάλληλο για φορητό πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 6 ή 12 kg	056	τεμ	10	2,50	25,00	
15	Προμήθεια και τοποθέτηση λάστιχου εκτόξευσης μετά της χοάνης, κατάλληλο για φορητό πυροσβεστήρα CO2, γομώσεως 5 ή 6 kg	057	τεμ	1	14,75	14,75	
16	Προμήθεια και τοποθέτηση λάστιχου εκτόξευσης, μετά της χοάνης, κατάλληλο για τροχήλατο πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 50 kg.	058	τεμ	1	71,40	71,40	
17	Προμήθεια και τοποθέτηση μανόμετρου (μετά των παρελκομένων του), κατάλληλο για τοποθέτηση σε παντός τύπου πυροσβεστήρα	059	τεμ	11	2,00	22,00	
18	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός, γομώσεως 6 kg	060	τεμ	1	30,64	30,64	
19	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός, γομώσεως 12 kg	061	τεμ	1	48,17	48,17	
20	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 5 kg	062	τεμ	1	57,04	57,04	
21	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος, γομώσεως 50 kg	063	τεμ	1	180,71	180,71	
<b>Σύνολο 3.1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ</b>						<b>4.873,69</b>	<b>4.873,69</b>
<b>3.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ</b>							
1	Εργασίες αντικατάστασης ψυκτικού μέσου R-22 με το οικολογικό R422D αντλίας θερμότητας, ανεξαρτήτου τύπου και ισχύος αντλίας.	064	Κ.Α.	7	1.700,00	11.900,00	
<b>Σύνολο 3.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ</b>						<b>11.900,00</b>	<b>11.900,00</b>
<b>3.3. ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ</b>							
1	Φυγοκεντρικός εξαεριστήρας, διπλής αναρρόφησης, παροχής 6.500 m3/h υπό στατική πίεση 350Pa, με τριφασικό κινητήρα, εντός κιβωτίου (FAN SECTION).	065	τεμ	1	1.502,72	1.502,72	
2	Αυτόματος θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων, ικανότητας διακοπής βραχυκυκλώματος 50 kA, με ρυθμιζόμενο θερμικό 2,5-4,0 A.	066	τεμ	1	47,02	47,02	
	Σε μεταφορά					1.549,74	129.223,30

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8
	Από μεταφορά					1.549,74	129.223,30
3	Διακόπτης (αέρος) τηλεχειριζόμενος τριπολικός, ελέγχου τριφασικών κινητήρων, κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου, εντάσεως 9Α, AC3, 400 V, με βοηθητική επαφή.	067	τεμ	1	31,10	31,10	
4	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	068	m	5	2,40	12,00	
5	Καλώδιο τύπου NYM, τετραπολικό, διατομής 4 X 1,5 mm <sup>2</sup>	069	m	10	3,60	36,00	
6	Πλαστικό κανάλι καλωδίων, διαστάσεων 32 x 12,50 mm	070	m	15	4,38	65,70	
7	Καλώδιο τύπου NYM, τετραπολικό, διατομής 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	071	m	20	4,12	82,40	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός, ευθύς, βαρέως τύπου, εξωτερικής διαμέτρου/πάχους τοιχώματος 25/1,8 mm	072	m	20	4,59	91,80	
9	Πολύκλωνος αγωγός, ονομαστικής διατομής 25mm <sup>2</sup> , χάλκινος ηλεκτρολυτικός (Cu-E).	073	m	3	7,20	21,60	
10	Σφιγκτήρας χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn), για ισοδυναμικές συνδέσεις μεταλλικών ακμών ή για σύνδεση περιμετρικού ζυγού γείωσης με ταινία πάχους έως 10mm, για εσωτερικό χώρο. Εύρος σύσφιξης για την ταινία 1,5-5mm και για τον αγωγό 1,5-35mm.	074	τεμ	1	3,28	3,28	
11	Σφιγκτήρας "Τ" διασταύρωσης, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn), σύνδεσης αγωγού κυκλικής διατομής ή πολύκλωνου αγωγού με επίπεδη μεταλλική επιφάνεια, εντός και εκτός εδάφους αγωγών 6-10mm. Τύπου 'H' (Heavy type).	075	τεμ	1	3,32	3,32	
12	Τριφασικός πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος, ονομαστικής τάσης 400V, 50KVar, τύπου SIEMENS EPCOS PhaseCap MKK400-D-50-21 B25669-A3996-J375, πλήρης	076	τεμ	3	399,03	1.197,09	
13	Ασφάλεια μαχαιρωτή, χαμηλής τάσεως, υψηλής ισχύος, εντάσεως 100Α, πλήρης	077	τεμ	9	14,77	132,93	
14	Μηχανολογική κάλυψη κι ανάληψη ευθύνης του ηλεκτρικού υποσταθμού, ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	078	μήνας	12	100,00	1.200,00	
15	Οδηγίες χειρισμού διακοπών μέσης και χαμηλής τάσης και δοκιμής Η/Ζ, ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	079	Κ.Α.	1	200,00	200,00	
<b>Σύνολο 3.3. ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΣΗΣ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ</b>						<b>4.626,96</b>	<b>4.626,96</b>
<b>3.4. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (UPS)</b>							
1	Αντικατάσταση των 64 συσσωρευτών του Κεντρικού UPS, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.	080	Κ.Α.	1	15.147,79	15.147,79	
<b>Σύνολο 3.4. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (UPS)</b>						<b>15.147,79</b>	<b>15.147,79</b>
<b>Σύνολο 3. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΕΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</b>							<b>36.548,44</b>
<b>4. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>							
<b>4.1. ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>							
1	Προμήθεια αναμικτήρα νιπτήρα, ορειχάλκινου, επιχρωμιωμένου, μονής οπής, πλήρης.	081	τεμ	5	20,00	100,00	
2	Προμήθεια βαλβίδας έκπλυσης ουρητηρίου (φλουσόμετρου), εξωτερικής τοποθέτησης, 1/2", πλήρης (βαλβίδα, ουρά, σωλήνας, στήριγμα, λαστιχάκια κλπ).	082	τεμ	5	306,72	1.533,60	
3	Προμήθεια βαλβίδας έκπλυσης για λεκάνη αποχωρητηρίου (φλουσόμετρου), εξωτερικής τοποθέτησης, 3/4", πλήρης (βαλβίδα, ουρά, σωλήνας, στήριγμα, λαστιχάκια κλπ).	083	τεμ	5	247,00	1.235,00	
<b>Σύνολο 4.1. ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>						<b>2.868,60</b>	<b>2.868,60</b>
<b>4.2. ΥΛΙΚΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ</b>							
1	Προμήθεια ψυκτικού υγρού R422D.	084	Kg	200	25,00	5.000,00	
2	Προμήθεια πολυεστερικού λαδιού EST 68.	085	Lt	72	85,00	6.120,00	
<b>Σύνολο 4.2. ΥΛΙΚΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ</b>						<b>11.120,00</b>	<b>11.120,00</b>
<b>4.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>							
1	Προμήθεια συμπαγούς λαμπτήρα φθορισμού TC-D, 2 ακίδων, 26W, 1800 Lumen, 4000 K, G24d-3.	086	τεμ	400	3,58	1.432,00	
2	Προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού T26, 18W, 1350 Lumen, 4000 K, G13, μήκους 0,6m.	087	τεμ	600	3,00	1.800,00	
<b>Σε μεταφορά</b>						<b>3.232,00</b>	<b>162.986,65</b>

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
						Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8
	Από μεταφορά					3.232,00	162.986,65
3	Προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού T26, 36W, 3350 Lumen, 4000 K, G13, μήκους 1,20m.	088	τεμ	200	3,05	610,00	
4	Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή υψηλής συχνότητας, κατάλληλου για τρεις (3) ή τέσσερις (4) λαμπτήρες φθορισμού T26, 18W.	089	τεμ	20	18,59	371,80	
5	Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή υψηλής συχνότητας, κατάλληλου για δύο (2) λαμπτήρες φθορισμού T26, 18W.	090	τεμ	20	15,23	304,60	
6	Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή υψηλής συχνότητας, κατάλληλου για ένα (1) λαμπτήρα φθορισμού T26, 36W.	091	τεμ	50	14,23	711,50	
7	Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή υψηλής συχνότητας, κατάλληλου για δύο (2) λαμπτήρες φθορισμού T26, 36W.	092	τεμ	25	15,23	380,75	
8	Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, διπολικού, ονομαστικής έντασης 40Α, ρεύμα διαρροής 30 mA (2x40A/30mA).	093	τεμ	5	50,00	250,00	
9	Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικού, ονομαστικής έντασης 40Α, ρεύμα διαρροής 30 mA (4x40A/30mA).	094	τεμ	50	68,00	3.400,00	
10	Προμήθεια αγωγού τύπου NYA, χάλκινου πλαστικής επενδύσεως, μονόκλωνου, διατομής 1,5 mm <sup>2</sup> .	095	m	100	0,18	18,00	
11	Προμήθεια αγωγού τύπου NYA, χάλκινου πλαστικής επενδύσεως, μονόκλωνου, διατομής 2,5 mm <sup>2</sup> .	096	m	100	0,29	29,00	
12	Προμήθεια καλωδίου τύπου NYM, τριπολικού, διατομής 3 χ 1,5 mm <sup>2</sup>	097	m	200	0,66	132,00	
13	Προμήθεια καλωδίου τύπου NYM, τριπολικού, διατομής 3 χ 2,5 mm <sup>2</sup>	098	m	200	0,99	198,00	
14	Προμήθεια καλωδίου UTP CAT-5e, 4 συνεστραμμένων ζευγών, κατάλληλο για μεταφορά φωνής και δεδομένων (Voice-Data).	099	m	200	0,48	96,00	
<b>Σύνολο 4.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>						<b>9.733,65</b>	<b>9.733,65</b>
<b>Σύνολο 4. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>							<b>23.722,25</b>
<b>5. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε: ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Πρόσθετες υπηρεσίες και υλικά	100	κ.α. / έτος	1	17.523,60	17.523,60	
<b>Σύνολο 5. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε: ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ</b>						<b>17.523,60</b>	<b>17.523,60</b>
Σε μεταφορά							190.243,90

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
						Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	Από μεταφορά						190.243,90	
	<b>Προϋπολογισμός (Άθροισμα Κεφαλαίων)</b>							190.243,90
	ΦΠΑ						24,00 %	45.658,54
	<b>Γενικό Σύνολο</b>							<b>235.902,44</b>

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

ΜΑΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΥΚΟΥΛΕΤΣΟΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Ο Τμηματάρχης του Τμήματος  
Τευχών, Διαγωνισμών & Συμβάσεων

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Διευθυντής της Δ/σης  
Υποστήριξης Έργων

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΡΑΠΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΜΗΧ. ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Τ.Ε.)

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΕΦΕΡΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ.: θέμα 6ο/πρακτικό 86/15-6-2016  
απόφαση του Δ.Σ. της εταιρείας Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.