

**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 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, σε καθημερινή οκτάωρη βάση κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	003	μήνας	12	1.760,00	21.120,00	
4	Παρουσία Εργατοτεχνίτη Οικοδόμου, σε καθημερινή οκτάωρη βάση κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Κατά τα λοιπά ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	004	μήνας	12	1.600,00	19.200,00	
<b>Σύνολο 1.1. ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ</b>						<b>68.760,00</b>	<b>68.760,00</b>
<b>Σύνολο 1. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α: ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b>							<b>68.760,00</b>
<b>2. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β: ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b>							
<b>2.1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι πίνακα μέσης 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.	005	κ.α. / έτος	1	1.461,84	1.461,84	
2	Εργασίες και έλεγχοι μετασχηματιστών (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.	006	κ.α. / έτος	1	1.143,29	1.143,29	
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.	007	κ.α. / έτος	1	3.192,76	3.192,76	
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.	008	κ.α. / έτος	1	1.143,29	1.143,29	
5	Εργασίες και έλεγχοι πεδίων 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.	009	κ.α. / έτος	1	1.143,29	1.143,29	
<b>Σύνολο 2.1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ</b>						<b>8.084,47</b>	<b>8.084,47</b>
<b>2.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ UPS</b>							
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).	010	κ.α. / έτος	1	1.753,04	1.753,04	
<b>Σύνολο 2.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ UPS</b>						<b>1.753,04</b>	<b>1.753,04</b>
<b>2.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ UPS</b>							
Σε μεταφορά							78.597,51

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						78.597,51
1	Εργασίες και έλεγχοι Τοπικών Συστημάτων 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).	011	κ.α. / έτος	1	350,61	350,61	
<b>Σύνολο 2.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ UPS</b>						<b>350,61</b>	<b>350,61</b>
<b>2.4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΓΓΕΛΙΩΝ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι Κεντρικού Συστήματος Αναγγελιών, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΓΓΕΛΙΩΝ.	012	κ.α. / έτος	1	400,00	400,00	
<b>Σύνολο 2.4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΓΓΕΛΙΩΝ</b>						<b>400,00</b>	<b>400,00</b>
<b>2.5. ΤΟΠΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>							
1	Εργασίες και έλεγχοι Τοπικών Μικροφωνικών εγκαταστάσεων, σύμφωνα με την περιγραφή, το είδος παροχής και την συχνότητα που ορίζονται στο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, στο κεφάλαιο : ΤΟΠΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ.	013	κ.α. / έτος	1	2.600,00	2.600,00	
<b>Σύνολο 2.5. ΤΟΠΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>						<b>2.600,00</b>	<b>2.600,00</b>
<b>2.6. 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.	014	κ.α. / έτος	1	2.615,38	2.615,38	
<b>Σύνολο 2.6. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ</b>						<b>2.615,38</b>	<b>2.615,38</b>
<b>2.7. 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.	015	κ.α. / έτος	1	6.353,20	6.353,20	
<b>Σύνολο 2.7. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>						<b>6.353,20</b>	<b>6.353,20</b>
<b>Σύνολο 2. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β: ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b>							<b>22.156,70</b>
<b>3. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΕΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</b>							
<b>3.1. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ</b>							
1	Μηχανολογική κάλυψη κι ανάληψη ευθύνης του ηλεκτρικού υποσταθμού, ως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή.	016	μήνας	12	100,00	1.200,00	
<b>Σύνολο 3.1. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ</b>						<b>1.200,00</b>	<b>1.200,00</b>
<b>3.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ</b>							
1	Εργασίες ελέγχου - συντήρησης φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 6 kg	017	τεμ	701	8,68	6.084,68	
2	Εργασίες ελέγχου - συντήρησης φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 12 kg	018	τεμ	4	10,94	43,76	
3	Εργασίες ελέγχου - συντήρησης αυτόματου πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 6 kg	019	τεμ	15	26,03	390,45	
4	Εργασίες ελέγχου - συντήρησης αυτόματου πυροσβεστήρα οροφής ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 12 kg	020	τεμ	4	37,73	150,92	
5	Εργασίες ελέγχου - συντήρησης τροχήλατου πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 25 kg	021	τεμ	50	16,60	830,00	
6	Εργασίες ελέγχου - συντήρησης φορητού πυροσβεστήρα CO2, γομώσεως 5 ή 6 kg	022	τεμ	57	8,61	490,77	
7	Προσκόμιση και προσωρινή ανά θέση τοποθέτηση αναπληρωματικών πυροσβεστήρων.	023	θέση	831	1,73	1.437,63	
<b>Σε μεταφορά</b>						<b>9.428,21</b>	<b>92.116,70</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					9.428,21	92.116,70
8	Ανανέωση γόμωσης (εάν και εφόσον απαιτείται) φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 6 kg, με κατασβεστικό υλικό.	024	τεμ	270	13,10	3.537,00	
9	Ανανέωση γόμωσης (εάν και εφόσον απαιτείται) φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 12 kg, με κατασβεστικό υλικό.	025	τεμ	1	21,20	21,20	
10	Ανανέωση γόμωσης (εάν και εφόσον απαιτείται) πυροσβεστήρα οροφής, ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 6 kg, με κατασβεστικό υλικό.	026	τεμ	1	13,10	13,10	
11	Ανανέωση γόμωσης (εάν και εφόσον απαιτείται) πυροσβεστήρα οροφής, ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 12 kg, με κατασβεστικό υλικό.	027	τεμ	1	21,20	21,20	
12	Ανανέωση γόμωσης (εάν και εφόσον απαιτείται) τροχήλατου πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 25 kg, με κατασβεστικό υλικό.	028	τεμ	1	47,00	47,00	
13	Ανανέωση γόμωσης (εάν και εφόσον απαιτείται) φορητού πυροσβεστήρα CO2, γομώσεως 5 ή 6 kg, με κατασβεστικό υλικό.	029	τεμ	1	15,00	15,00	
14	Υδραυλική δοκιμή (εάν και εφόσον απαιτείται) παντός τύπου πυροσβεστήρα	030	τεμ	1	9,24	9,24	
15	Προμήθεια και τοποθέτηση κλείστρου (μετά των παρελκομένων του), κατάλληλο για φορητό πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 6 ή 12 kg	031	τεμ	35	8,50	297,50	
16	Προμήθεια και τοποθέτηση κλείστρου (μετά των παρελκομένων του), κατάλληλο για τροχήλατο πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 25 kg.	032	τεμ	3	31,06	93,18	
17	Προμήθεια και τοποθέτηση κλείστρου (μετά των παρελκομένων του), κατάλληλο για φορητό πυροσβεστήρα CO2, γομώσεως 5 ή 6 kg	033	τεμ	3	14,75	44,25	
18	Προμήθεια και τοποθέτηση λάστιχου εκτόξευσης μετά των παρελκομένων του, κατάλληλο για φορητό πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 6 ή 12 kg	034	τεμ	35	2,50	87,50	
19	Προμήθεια και τοποθέτηση λάστιχου εκτόξευσης, μετά της χαάνης, κατάλληλο για τροχήλατο πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τύπου Ρα, γομώσεως 25 kg.	035	τεμ	3	62,12	186,36	
20	Προμήθεια και τοποθέτηση λάστιχου εκτόξευσης μετά της χαάνης, κατάλληλο για φορητό πυροσβεστήρα CO2, γομώσεως 5 ή 6 kg	036	τεμ	3	14,75	44,25	
21	Προμήθεια και τοποθέτηση μανόμετρου (μετά των παρελκομένων του), κατάλληλο για τοποθέτηση σε παντός τύπου πυροσβεστήρα	037	τεμ	40	2,00	80,00	
22	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός, γομώσεως 6 kg	038	τεμ	1	30,64	30,64	
23	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός, γομώσεως 12 kg	039	τεμ	1	48,17	48,17	
24	Πυροσβεστήρας κόνεως οροφής τύπου Ρα, αυτόματος, χωρητικότητας 6 Kg	040	τεμ	1	60,94	60,94	
25	Πυροσβεστήρας κόνεως οροφής τύπου Ρα, αυτόματος, χωρητικότητας 12 Kg	041	τεμ	1	80,16	80,16	
26	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος, γομώσεως 25 kg	042	τεμ	1	126,97	126,97	
27	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 5 kg	043	τεμ	1	57,04	57,04	
<b>Σύνολο 3.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ</b>						<b>14.328,91</b>	<b>14.328,91</b>
<b>Σύνολο 3. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ: ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΕΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</b>							<b>15.528,91</b>
<b>4. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ</b>							
<b>4.1. ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>							
1	Προμήθεια αναμικτήρα νιπτήρα, ορειχάλκινου, επιχρωμιωμένου, διπλής οπής, πλήρης.	044	τεμ	10	22,50	225,00	
2	Προμήθεια αναμικτήρα νιπτήρα, ορειχάλκινου, επιχρωμιωμένου, μονής οπής, πλήρης.	045	τεμ	20	20,00	400,00	
3	Προμήθεια βαλβίδας έκπλυσης για λεκάνη αποχωρητηρίου (φλουσόμετρου), εντοιχιζόμενης τοποθέτησης, 3/4" της River, πλήρης.	046	τεμ	40	63,60	2.544,00	
4	Προμήθεια βαλβίδας έκπλυσης για λεκάνη αποχωρητηρίου (φλουσόμετρου), εξωτερικής τοποθέτησης, 3/4" της River, πλήρης.	047	τεμ	20	68,00	1.360,00	
5	Προμήθεια φίλτρου αναμικτήρα νιπτήρα, πλήρες.	048	τεμ	40	1,11	44,40	
	Σε μεταφορά					4.573,40	106.445,61

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					4.573,40	106.445,61
6	Προμήθεια σιφωνιού νιπτήρα, τύπου 'ακοντεόν', μονό, πλαστικό, με μεταλλική έξοδο, 1 1/4" x Φ32, πλήρες.	049	τεμ	20	3,82	76,40	
7	Προμήθεια σετ, αποτελούμενο από μηχανισμό για δοχείο πλύσης τύπου αέρος Νο1, φλοτέρ κάθετο 3/8" και μπουτόν, πλήρες.	050	τεμ	20	11,30	226,00	
8	Προμήθεια φλοτέρ 1/2" κάθετου τηλεσκοπικού, που καταλαμβάνει μικρό χώρο, κατάλληλο για όλα τα δοχεία πλύσης χαμηλής πίεσης, με πλαϊνή παροχή νερού, πλήρες.	051	τεμ	10	9,76	97,60	
<b>Σύνολο 4.1. ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</b>						<b>4.973,40</b>	<b>4.973,40</b>
<b>4.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>							
1	Προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού T26, 18W, 1350 Lumen, 4000 K, G13, μήκους 0,6m.	052	τεμ	4.000	2,38	9.520,00	
2	Προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού T26, 36W, 3350 Lumen, 4000 K, G13, μήκους 1,20m	053	τεμ	500	2,40	1.200,00	
3	Προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού T26, 58W, 5200 Lumen, 4000 K, G13, μήκους 1,50m	054	τεμ	200	3,20	640,00	
4	Προμήθεια λαμπτήρα φθορισμού 1 x 8 W, για φωτιστικό ασφαλείας.	055	τεμ	100	3,40	340,00	
5	Προμήθεια συμπαγούς λαμπτήρα φθορισμού 2 ακίδων, 18W/840.	056	τεμ	500	3,58	1.790,00	
6	Προμήθεια συμπαγούς λαμπτήρα φθορισμού TC-DEL, 18W, 1200 Lumen, 4000 K, G24q-2.	057	τεμ	500	4,10	2.050,00	
7	Προμήθεια λαμπτήρα αλογονιδίων μεταλλικών ατμών με βιδωτό κάλυκα E40, 400W/D.	058	τεμ	10	49,90	499,00	
8	Προμήθεια εκκινήτη (στάρτερ), κατάλληλου για λαμπτήρα 22W.	059	τεμ	4.000	0,43	1.720,00	
9	Προμήθεια εκκινήτη (στάρτερ), κατάλληλου για λαμπτήρα 65W.	060	τεμ	700	0,43	301,00	
10	Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή (ballast), κατάλληλου για δύο (2) λαμπτήρες 18W τύπου PL-C 4P.	061	τεμ	250	19,62	4.905,00	
11	Προμήθεια συμβατικού μετασχηματιστή (ballast), κατάλληλου για δύο (2) λαμπτήρες T8, 18W.	062	τεμ	2.000	2,80	5.600,00	
12	Προμήθεια συμβατικού μετασχηματιστή (ballast), κατάλληλου για ένα (1) λαμπτήρα T8, 36W.	063	τεμ	500	2,89	1.445,00	
13	Προμήθεια συμβατικού μετασχηματιστή (ballast), κατάλληλου για ένα (1) λαμπτήρα T8, 58W.	064	τεμ	200	4,59	918,00	
14	Προμήθεια ηλεκτρονικού μετασχηματιστή (ballast), κατάλληλου για ένα (1) λαμπτήρα PL-C 2P, 18W.	065	τεμ	500	9,06	4.530,00	
15	Προμήθεια μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, μονοπολικού, 6 kA, χαρακτηριστικών B και C, ονομαστικής έντασης 10 A.	066	τεμ	10	7,00	70,00	
16	Προμήθεια μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, μονοπολικού, 6 kA, χαρακτηριστικών B και C, ονομαστικής έντασης 16 A.	067	τεμ	10	7,00	70,00	
17	Προμήθεια μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, μονοπολικού, 6 kA, χαρακτηριστικών B και C, ονομαστικής έντασης 20 A.	068	τεμ	10	7,00	70,00	
18	Προμήθεια μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, μονοπολικού, 6 kA, χαρακτηριστικών B και C, ονομαστικής έντασης 25 A.	069	τεμ	10	7,00	70,00	
19	Προμήθεια μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικού, 6 kA, χαρακτηριστικής K, ονομαστικής έντασης 10 A.	070	τεμ	10	30,00	300,00	
20	Προμήθεια μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικού, 6 kA, χαρακτηριστικής K, ονομαστικής έντασης 16 A.	071	τεμ	10	30,00	300,00	
21	Προμήθεια μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικού, 6 kA, χαρακτηριστικής K, ονομαστικής έντασης 20 A.	072	τεμ	10	31,00	310,00	
22	Προμήθεια μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τριπολικού, 6 kA, χαρακτηριστικής K, ονομαστικής έντασης 25 A.	073	τεμ	10	31,00	310,00	
23	Προμήθεια ραγοδιακόπτη φορτίου, μονοπολικού, ονομαστικής έντασης 32A.	074	τεμ	10	3,00	30,00	
24	Προμήθεια ραγοδιακόπτη φορτίου, μονοπολικού, ονομαστικής έντασης 40A.	075	τεμ	10	3,92	39,20	
25	Προμήθεια ραγοδιακόπτη φορτίου, μονοπολικού, ονομαστικής έντασης 63A.	076	τεμ	10	5,00	50,00	
Σε μεταφορά						37.077,20	111.419,01

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					37.077,20	111.419,01
26	Προμήθεια ραγοδιακόπτη φορτίου, διπολικού, ονομαστικής έντασης 32Α.	077	τεμ	10	7,20	72,00	
27	Προμήθεια ραγοδιακόπτη φορτίου, τριπολικού, ονομαστικής έντασης 32Α.	078	τεμ	10	10,00	100,00	
28	Προμήθεια ραγοδιακόπτη φορτίου, τριπολικού, ονομαστικής έντασης 40Α.	079	τεμ	10	11,36	113,60	
29	Προμήθεια ραγοδιακόπτη φορτίου, τριπολικού, ονομαστικής έντασης 63Α.	080	τεμ	10	15,20	152,00	
30	Προμήθεια ραγοδιακόπτη φορτίου, τριπολικού, ονομαστικής έντασης 80Α.	081	τεμ	10	18,80	188,00	
31	Προμήθεια ραγοδιακόπτη φορτίου, τριπολικού, ονομαστικής έντασης 100Α.	082	τεμ	10	20,16	201,60	
32	Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, διπολικού, ονομαστικής έντασης 25Α, ρεύμα διαρροής 30 mA (2x25A/30mA).	083	τεμ	10	50,00	500,00	
33	Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, διπολικού, ονομαστικής έντασης 40Α, ρεύμα διαρροής 30 mA (2x40A/30mA).	084	τεμ	10	50,00	500,00	
34	Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, διπολικού, ονομαστικής έντασης 63Α, ρεύμα διαρροής 30 mA (2x63A/30mA).	085	τεμ	10	80,00	800,00	
35	Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικού, ονομαστικής έντασης 25Α, ρεύμα διαρροής 30 mA (4x25A/30mA).	086	τεμ	10	68,00	680,00	
36	Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικού, ονομαστικής έντασης 40Α, ρεύμα διαρροής 30 mA (4x40A/30mA).	087	τεμ	10	68,00	680,00	
37	Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικού, ονομαστικής έντασης 63Α, ρεύμα διαρροής 30 mA (4x63A/30mA).	088	τεμ	10	105,00	1.050,00	
38	Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικού, ονομαστικής έντασης 80Α, ρεύμα διαρροής 30 mA (4x80A/30mA).	089	τεμ	10	156,00	1.560,00	
39	Προμήθεια αυτόματου διακόπτη διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικού, ονομαστικής έντασης 100Α, ρεύμα διαρροής 30 mA (4x100A/30mA).	090	τεμ	10	170,00	1.700,00	
40	Προμήθεια αγωγού τύπου ΝΥΑ, χάλκινου πλαστικής επενδύσεως, μονόκλωνου, διατομής 1,0 mm <sup>2</sup> .	091	m	300	0,13	39,00	
41	Προμήθεια αγωγού τύπου ΝΥΑ, χάλκινου πλαστικής επενδύσεως, μονόκλωνου, διατομής 1,5 mm <sup>2</sup> .	092	m	200	0,18	36,00	
42	Προμήθεια αγωγού τύπου ΝΥΑ, χάλκινου πλαστικής επενδύσεως, μονόκλωνου, διατομής 2,5 mm <sup>2</sup> .	093	m	200	0,29	58,00	
43	Προμήθεια αγωγού τύπου ΝΥΑ, χάλκινου πλαστικής επενδύσεως, μονόκλωνου, διατομής 4 mm <sup>2</sup> .	094	m	200	0,46	92,00	
44	Προμήθεια καλωδίου τύπου ΝΥΜ, τριπολικού, διατομής 3 χ 1,5 mm <sup>2</sup>	095	m	200	0,66	132,00	
45	Προμήθεια καλωδίου τύπου ΝΥΜ, τριπολικού, διατομής 3 χ 2,5 mm <sup>2</sup>	096	m	200	0,99	198,00	
46	Προμήθεια καλωδίου UTP CAT-5e, 4 συνεστραμμένων ζευγών, κατάλληλο για μεταφορά φωνής και δεδομένων (Voice-Data).	097	m	300	0,48	144,00	
<b>Σύνολο 4.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>						<b>46.073,40</b>	<b>46.073,40</b>
<b>Σύνολο 4. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ</b>							<b>51.046,80</b>
<b>5. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε: ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ</b>							
1	Πρόσθετες υπηρεσίες και υλικά	098	κ.α. / έτος	1	17.304,34	17.304,34	
<b>Σύνολο 5. ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε: ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ</b>						<b>17.304,34</b>	<b>17.304,34</b>
Σε μεταφορά							174.796,75

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						174.796,75	
	<b>Προϋπολογισμός (Άθροισμα Κεφαλαίων)</b>							174.796,75
	<b>ΦΠΑ</b>						23,00 %	40.203,25
	<b>Γενικό Σύνολο</b>							<b>215.000,00</b>

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

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

**ΕΛΕΧΘΗΚΕ**

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

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Διευθυντής της Δ/σης Υποστήριξης Έργων

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΕΦΕΡΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ