

"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΔΑΝΙΕΛ, ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ "ΓΙΑΝΝΗΣ ΜΠΟΥΡΟΥΣΗΣ"				
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
ΑΡΘΡΟ 1	Αποκατάσταση δαπέδου Αγωνιστικού Χώρου (παρκέ) (ΟΙΚ Ν5342)	1,00	173.930,00	173.930,00
ΑΡΘΡΟ 2	Αποκατάσταση δαπέδου Διαδρόμων , Αποθηκών και Γραφείων Υπογείου (linoleum) (ΟΙΚ Ν7396)	1,00	7.400,00	7.400,00
ΑΡΘΡΟ 3	Αποκατάσταση χρωματισμών τοιχοποιίας' (ΟΙΚ Ν7710)	1,00	9.000,00	9.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α				190.330,00
ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
Α/Α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
ΑΡΘΡΟ 1	Αποξήλωση εγκαταστάσεων χωρου Μέσης Τάσης Γυμναστηρίου	1,00	3.710,20	3.710,20
ΑΡΘΡΟ 2	Αποξήλωση εγκαταστάσεων χωρου Γενικών Πεδίων Χαμηλής Τάσης Γυμναστηρίου	1,00	1.454,24	1.454,24
ΑΡΘΡΟ 3	Αποξήλωση εγκαταστάσεων εφεδρικού ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους , ισχύος 150 KVA	1,00	2.625,53	2.625,53
ΑΡΘΡΟ 4	Κυψέλη μέσης τάσεως, σειράς 20 KV, σταθερού τύπου, αποζεύκτου,ονομαστικής εντάσεως 630 A	1,00	7.266,98	7.266,98
ΑΡΘΡΟ 5	Κυψέλη μέσης τάσεως, σειράς 20 KV, σταθερού τύπου,διακόπτου φορτίου μετ'ασφαλειών, ονομαστικής εντάσεως 630A	1,00	9.046,98	9.046,98
ΑΡΘΡΟ 6	Μετασχηματιστής ισχύος σειράς 20 KV, ξηρού τύπου χυτοριτήνης , ισχύος 630 KVA	1,00	21.692,05	21.692,05
ΑΡΘΡΟ 7	Ερμάριο βελτιώσεως συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσεως 500 V, 50 περιόδων ανά δευτερόλεπτο, προστασίας IP 20, με πυκνωτές τριφασικής λειτουργίας ισχύος 25 KVAR	1,00	1.095,47	1.095,47
ΑΡΘΡΟ 8	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος τριφασικού εναλλασσομένου ρεύματος τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων, ισχύος 160 KVA μετά την επισκευή του από το εργοστάσιο κατασκευής του	1,00	23.395,52	23.395,52
ΑΡΘΡΟ 9	Σύστημα αδιάλειπτης τροφοδοσίας πλήρες τριφασικής εισόδου / τριφασικής εξόδου, 50Hz, , ισχύος 10 KVA χυτοριτήνης , ισχύος 630 KVA	1,00	4.991,76	4.991,76
ΑΡΘΡΟ 10	Αποκατάσταση του εξοπλισμού και της λειτουργίας της ηλεκτρικής εγκατάστασης στα Γενικά Πεδία Χαμηλής Τάσης Γυμναστηρίου	1,00	14.032,05	14.032,05
ΑΡΘΡΟ 11	Αποξήλωση , τακτοποίηση , σήμανση και επανεγκατάσταση και σύνδεση καλωδίων ισχυρών ρευμάτων στα πεδία και τον εξοπλισμό του Υποσταθμού και των ΓΠΧΤ	1,00	14.162,89	14.162,89
ΑΡΘΡΟ 12	Έλεγχοι , δοκιμές και μετρήσεις γραμμής αναχωρησης των Γενικών Πεδίων Χαμηλής Τάσης προς υποπίνακες του Γυμναστηρίου	1,00	6.309,49	6.309,49
ΑΡΘΡΟ 13	Αποκατάσταση του ψηφιακού εξοπλισμού στα ΑΚΕ του συστήματος κεντρικής παρακολούθησης και ελέγχου των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του Γυμναστηρίου	1,00	17.646,07	17.646,07
ΑΡΘΡΟ 14	Αποκατάσταση των καλωδίων του συστήματος κεντρικής παρακολούθησης και ελέγχου των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του Γυμναστηρίου	1,00	12.611,35	12.611,35
ΑΡΘΡΟ 15	Αποκατάσταση λειτουργίας του συστήματος πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς του Γυμναστηρίου	1,00	5.967,52	5.967,52
ΑΡΘΡΟ 16	Ηλεκτρική επανεγκατάσταση σημείου , αισθητηρίου ή οργάνου	1,00	9.275,49	9.275,49
ΑΡΘΡΟ 17	Αποκατάσταση λειτουργίας του δικτύου επικοινωνίας μεταξύ των Απομακρυσμένων Κέντρων Ελέγχου του Γυμναστηρίου	1,00	3.576,89	3.576,89

ΑΡΘΡΟ 18	Αποκατάσταση λειτουργίας Χειμώνα - Θέρους στην εγκατάσταση Κλιματισμού - Θέρμανσης του Γυμναστηρίου	1,00	2.410,68	2.410,68
ΑΡΘΡΟ 19	Αποκατάσταση της ηλεκτρικής διανομής από τα ΓΠΧΤ προς Πίνακα Ψυκτικού Συγκροτήματος και προς Πίνακα Κίνησης Λεβητοστασίου	1,00	26.179,37	26.179,37
ΑΡΘΡΟ 20	Αποκατάσταση λειτουργίας του Ψυκτικού συγκροτήματος του Γυμναστηρίου.	1,00	9.344,94	9.344,94
ΑΡΘΡΟ 21	Αποκατάσταση λειτουργίας του δικτύου θέρμανσης του Γυμναστηρίου.	1,00	3.242,52	3.242,52
ΑΡΘΡΟ 22	Αποκατάσταση δικτύου καλωδιώσεων Δομημένης Καλωδίωσης (του υπογείου και υπο τον Αγωνιστικό Χώρο)	1,00	10.778,25	10.778,25
ΑΡΘΡΟ 23	Αποκατάσταση λειτουργίας της ηλεκτρικής εγκατάστασης του περιβαλλοντος χώρου του Γυμναστηρίου.	1,00	5.346,69	5.346,69
ΑΡΘΡΟ 24	Αποκατάσταση λειτουργίας των ηλεκτρικών πινάκων των αντλιοστασίων ακαθάρτων και ομβρίων του Γυμναστηρίου.	1,00	14.685,63	14.685,63
ΑΡΘΡΟ 25	Αποκατάσταση λειτουργίας της εγκατάστασης SAUNA του Γυμναστηρίου	1,00	5.941,44	5.941,44
ΑΡΘΡΟ 26	Αποκατάσταση λειτουργίας της εγκατάστασης πυρόσβεσης του Γυμναστηρίου	1,00	12.306,96	12.306,96
ΑΡΘΡΟ 27	Αποκατάσταση λειτουργίας των δικτύων κλιματισμού - θέρμανσης στον υπόγειο χώρο του λεβητοστασίου του Γυμναστηρίου.	1,00	26.312,63	26.312,63
ΑΡΘΡΟ 28	Αποκατάσταση του δικτύου χαλκού και οπτικών ινών και του εξοπλισμού που αφορά τις εγκαταστάσεις δομημένης καλωδίωσης και τις υποδομές εγκαταστάσεων CCTV .	1,00	32.312,29	32.312,29
ΑΡΘΡΟ 29	Αποκατάσταση λειτουργίας του συστήματος ανίχνευσης και κατασβέσεων Η/Μ χώρων του Γυμναστηρίου	1,00	5.738,09	5.738,09
ΑΡΘΡΟ 30	Αποκατάσταση λειτουργίας του πίνακα αποτελεσμάτων αγώνων του Γυμναστηρίου	1,00	4.078,68	4.078,68
ΑΡΘΡΟ 31	Αποκατάσταση λειτουργίας της μεγαφωνικής εγκατάστασης του Αγωνιστικού Χώρου του Γυμναστηρίου .	1,00	10.560,62	10.560,62
ΑΡΘΡΟ 32	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος τριφασικού εναλλασσομένου ρεύματος τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων, ισχύος 20 KVA	1,00	10.078,46	10.078,46
ΑΡΘΡΟ 33	Αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων , ονομαστικής ισχύος 20,0 m3/h	3,00	1.997,42	5.992,25
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β				344.170,00

Σύνολο Εργασιών	534.500,00
Γενικά Εξοδα & Εργολαβικό Οφέλος (18 %)	96.210,00
Απρόβλεπτα	94.606,50
Αναθεώρηση	489,95
Τελικό Κόστος Εργασιών	725.806,45
ΦΠΑ (24%)	174.193,55
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	900.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Καρδίτσα 25.10.2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
25.10.2023

Ν.ΚΑΜΙΝΙΩΤΗΣ
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΦΡ. ΤΑΣΙΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Β.ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ
ΑΓΡ.ΤΟΠ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ