

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ 1.2 ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ 1.3 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	2.1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 2.2 ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ 2.3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	3.1 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ 3.2 ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ 3.3 ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	4.1 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 4.2 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ 4.3 ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	5.1 ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ 5.2 ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΙΑ 5.3 ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ 5.4 ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ 5.5 ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ 5.6 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	6.1 ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 6.2 ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ 6.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ 6.4 ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ 6.5 ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ
7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.	7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 7.2 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ 7.3 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ 7.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

[illegible]

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ 1.2 ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ 1.3 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	2.1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 2.2 ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ 2.3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	3.1 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ 3.2 ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ 3.3 ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	4.1 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 4.2 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ 4.3 ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	5.1 ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ 5.2 ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΙΝΑ 5.3 ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ 5.4 ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ 5.5 ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ 5.6 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	6.1 ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 6.2 ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ 6.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ 6.4 ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ 6.5 ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ
7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.	7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 7.2 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ 7.3 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ 7.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

**Κατασκευή κτιρίου Κ1 (Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων),
Μεταλλικού Στεγαστρου
και Υποσταθμού ΔΕΗ στο Μουσικό Γυμνάσιο – Λύκειο
Καρδίτσας» - ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

[illegible]

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ 1.2 ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ 1.3 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	2.1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 2.2 ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ 2.3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	3.1 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ 3.2 ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ 3.3 ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	4.1 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 4.2 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ 4.3 ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	5.1 ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ 5.2 ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΙΝΑ 5.3 ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ 5.4 ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ 5.5 ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ 5.6 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	6.1 ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 6.2 ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ 6.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ 6.4 ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ 6.5 ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ
7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.	7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 7.2 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ 7.3 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ 7.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

**Κατασκευή κτιρίου Κ1 (Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων),
Μεταλλικού Στεγαστρου
και Υποσταθμού ΔΕΗ στο Μουσικό Γυμνάσιο – Λύκειο
Καρδίτσα» - ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

[illegible]

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ 1.2 ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ 1.3 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	2.1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 2.2 ΞΥΛΟΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ 2.3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	3.1 ΟΠΤΟΠΛΗΘΟΔΟΜΕΣ 3.2 ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ 3.3 ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	4.1 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 4.2 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ 4.3 ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	5.1 ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ 5.2 ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ 5.3 ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ 5.4 ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ 5.5 ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ 5.6 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	6.1 ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 6.2 ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ 6.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ 6.4 ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ 6.5 ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ
7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.	7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 7.2 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ 7.3 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ 7.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

**Κατασκευή κτιρίου Κ1 (Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων),
Μεταλλικού Στεγαστρου
και Υποσταθμού ΔΕΗ στο Μουσικό Γυμνάσιο – Λύκειο
Καρδίττας» - ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

		Φάση 1			Φάση 2			Φάση 3			Φάση 4			Φάση 5						Φάση 6					Φάση 7			
Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φ.1.1	Φ.1.2	Φ.1.3	Φ.2.1	Φ.2.2	Φ.2.3	Φ.3.1	Φ.3.2	Φ.3.3	Φ.4.1	Φ.4.2	Φ.4.3	Φ.5.1	Φ.5.2	Φ.5.3	Φ.5.4	Φ.5.5	Φ.5.6	Φ.6.1	Φ.6.2	Φ.6.3	Φ.6.4	Φ.6.5	Φ.7.1	Φ.7.2	Φ.7.3	Φ.7.4
04000. Εκρήξεις. Εκτοξευόμενα υλικά - Θραύσματα.																												
04100. Εκρηκτικά - Ανατινάξεις	04101 Ανατινάξεις βράχων																											
	04102 Ανατινάξεις κατασκευών																											
	04103 Ατελής ανατίναξη υπονόμων																											
	04104 Αποθήκες εκρηκτικών																											
	04105 Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών																											
	04106 Διαφυγή - έκδοση εκρηκτικών αερίων & μυγμάτων																											
04200. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	04201 Φιάλες ασετυλίνης - οξυγόνου																											
	04202 Υγραέριο																											
	04203 Υγρό άζωτο																											
	04204 Αέριο πόλης																											
	04205 Πεπιεσμένος αέρας																											
	04206 Δίκτυα ύδρευσης																											
	04207 Ελαστοδοχεία / υδραυλικά συστήματα																											
04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση	04301 Βραχώδη υλικά σε θλίψη																											
	04302 Προεντάσεις οπλισμού / αγκυρίων																											
	04303 Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων																											
	04304 Συρματοσχοινα																											
	04305 Εξολκεύσεις																											
	04306 Λαξεύσεις / τεμαχισμός λιθών																											
04400. Εκτοξευόμενα υλικά	04401 Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα																											
	04402 Αμμοβολές																											
	04403 Υδροβολές																											
	04404 Αεροβολές																											
	04405 Τροχιές / λειάνσεις																											
	04406 Ψεκασμός χρώματος																											
04500. Άλλη Πηγή	04501																											
	04502																											
	04503																											

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ 1.2 ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ 1.3 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	2.1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 2.2 ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ 2.3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	3.1 ΟΠΤΟΠΛΗΘΟΔΟΜΕΣ 3.2 ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ 3.3 ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	4.1 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 4.2 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ 4.3 ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	5.1 ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ 5.2 ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΙΝΑ 5.3 ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ 5.4 ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ 5.5 ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ 5.6 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	6.1 ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 6.2 ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ 6.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ 6.4 ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ 6.5 ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΉΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ
7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.	7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 7.2 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ 7.3 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ 7.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

**Κατασκευή κτιρίου Κ1 (Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων),
Μεταλλικού Στεγαστρου
και Υποσταθμού ΔΕΗ στο Μουσικό Γυμνάσιο – Λύκειο
Καρδίτσα» - ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

[illegible]

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ 1.2 ΑΝΤΗΛΞΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ 1.3 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	2.1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 2.2 ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ 2.3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	3.1 ΟΠΤΟΠΛΗΘΟΔΟΜΕΣ 3.2 ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ 3.3 ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	4.1 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 4.2 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ 4.3 ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	5.1 ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ 5.2 ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΙΝΑ 5.3 ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ 5.4 ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ 5.5 ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ 5.6 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	6.1 ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 6.2 ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ 6.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ 6.4 ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ 6.5 ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΉΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ
7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.	7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 7.2 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ 7.3 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ 7.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

**Κατασκευή κτιρίου Κ1 (Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων),
Μεταλλικού Στεγαστρου
και Υποσταθμού ΔΕΗ στο Μουσικό Γυμνάσιο – Λύκειο
Καρδίτσα» - ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

[illegible]

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ 1.2 ΑΝΤΛΗΣΕΙΣ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ 1.3 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	2.1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 2.2 ΞΥΛΟΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ 2.3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	3.1 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ 3.2 ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ 3.3 ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	4.1 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 4.2 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ 4.3 ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	5.1 ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ 5.2 ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ 5.3 ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ 5.4 ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ - ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ 5.5 ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΓΜΑΤΑ 5.6 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	6.1 ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ 6.2 ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ 6.3 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ 6.4 ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ 6.5 ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ - ΗΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ
7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.	7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 7.2 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ 7.3 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ 7.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

**Κατασκευή κτιρίου Κ1 (Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων),
Μεταλλικού Στεγαστρου
και Υποσταθμού ΔΕΗ στο Μουσικό Γυμνάσιο – Λύκειο
Καρδίτσας» - ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

[illegible]

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ			ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΚΙΝΑΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΑΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΑΥΝΟΥΣ
#N/A	#N/A	Φ1.2, Φ2.1	Π.Δ. 1073/81 Τμήμα IV, Π.Δ. 305/96, Ν.1396/83, Ν. 2696/99, ΑΠ 130646/84, Ν. 1430/84, Π.Δ. 225/89, Π.Δ 305/96, Α.Π 16440/445/93), Κ.Ο.Κ. Ν.2696 ΑΡΘΡΟ 1,13,32,33, Ν. 3850/2010	Το προσωπικό θα κυκλοφορεί και θα εργάζεται σε ασφαλείς διαδρόμους και θέσεις εργασίας, κατά το δυνατόν σε απόσταση από οδούς διερχομένων ή χώρους εργαζομένων οχημάτων-μηχανημάτων
05200. Οικοδομικά στοιχεία	#N/A	Φ2.1	Π.Δ. 1073/81, Π.Δ. 778/80, ΥΑ 3046/304/89, Π.Δ. 396/94, Π.Δ.05/96, Ν. 3850/2010	Το προσωπικό θα κυκλοφορεί και θα εργάζεται σε ασφαλείς διαδρόμους και θέσεις εργασίας, κατά το δυνατόν σε απόσταση από οδούς διερχομένων ή χώρους εργαζομένων οχημάτων-μηχανημάτων
	#N/A	Φ2.1	Π.Δ. 1073/81, Π.Δ. 778/80, ΥΑ 3046/304/89, Π.Δ. 396/94, Π.Δ.05/96, Ν. 3850/2010	
05300. Μεταφερόμενα υλικά εκφορτώσεις	#N/A	Φ1.1, Φ1.2, Φ2.1	Π.Δ. 1073/81, Π.Δ. 305/96, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Ν. 2696/99, Π.Δ. 778/80, Π.Δ 395/94, Π.Δ 396/94, Π.Δ 397/94, ΑΠ 130646/84, Π.Δ 305/96, Ν. 3850/2010	Απαγορεύεται η παραμονή προσώπων στις περιοχές διακίνησης του υλικού.Οι ράμπες φόρτωσης και εκφόρτωσης θα πρέπει να εξασφαλίζουν ασφάλεια στους εργαζόμενους έναντι πτώσης.
	#N/A	Φ1.1, Φ1.2, Φ2.1	Π.Δ. 1073/81, Π.Δ. 305/96, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Ν. 2696/99, Π.Δ. 778/80, Π.Δ 395/94, Π.Δ 396/94, Π.Δ 397/94, ΑΠ 130646/84, Π.Δ 305/96, Ν. 3850/2010	
	#N/A	Φ1.1, Φ1.2, Φ2.1	Π.Δ. 1073/81, Π.Δ. 305/96, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Ν. 2696/99, Π.Δ. 778/80, Π.Δ 395/94, Π.Δ 396/94, Π.Δ 397/94, ΑΠ 130646/84, Π.Δ 305/96, Ν. 3850/2010	
	#N/A	Φ1.2	Π.Δ. 1073/81, Π.Δ. 305/96, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Ν. 2696/99, Π.Δ. 778/80, Π.Δ 395/94, Π.Δ 396/94, Π.Δ 397/94, ΑΠ 130646/84, Π.Δ 305/96, Ν. 3850/2010	
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	#N/A	Φ1.2	Π.Δ. 1073/81, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Π.Δ 396/94, Π.Δ. 95/78, Π.Δ 225/89 Π.Δ. 70/90 (αρ.15), Πυροσβεστική Διάταξη 7/96, ΚΥΑ 16289/330/99, Ν. 3850/2010	Ο Επιβλέπων Μηγ/κός θα πρέπει να διασφαλίζει ότι τηρούνται όλα τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας κατά την εργασία.
07100. Δίκτυα - εγκαταστάσεις	#N/A	Φ2.1	Π.Δ. 1073/81 Τμήμα IV, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Ν. 3850/2010	Ο Επιβλέπων Μηγ/κός θα πρέπει να διασφαλίζει ότι τηρούνται όλα τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας κατά την εργασία.
	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου	Φ1.1, Φ1.2	Π.Δ. 1073/81 Τμήμα IV, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Ν. 3850/2010	Οι εργασίες πάσης φύσεως θα πρέπει να εκτελούνται αφού πρώτα έχει ελεγχθεί ο πιθανός κίνδυνος από τα δίκτυα της ΔΕΗ που βρίσκονται στη θέση του έργου. Οι εργασίες που εκτελούνται κοντά σε δίκτυα της ΔΕΗ πρέπει να γίνονται με ιδιαίτερη προσοχή.
07200. Εργαλεία - μηχανήματα	#N/A	Φ1.1, Φ1.2	Π.Δ 1073/81, Ν. 1430/84, Π.Δ. 225/89, Π.Δ 71/88, Ν. 1568/85, Π.Δ 31/90, Π.Δ. 499/91, Π.Δ. 395/94, Π.Δ. 305/96, ΚΥΑ 15085/593/03, Ν. 3850/2010	
	#N/A	Φ1.2	Π.Δ 1073/81, Ν. 1430/84, Π.Δ. 225/89, Π.Δ 71/88, Ν. 1568/85, Π.Δ 31/90, Π.Δ. 499/91, Π.Δ. 395/94, Π.Δ. 305/96, ΚΥΑ 15085/593/03, Ν. 3850/2010	
10200.Χημικοί παράγοντες	#N/A	Φ1.2	Π.Δ. 1073/81, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Π.Δ 396/94, Π.Δ. 95/78, Π.Δ 225/89 Π.Δ. 70/90 (αρ.15), Πυροσβεστική Διάταξη 7/96, ΚΥΑ 16289/330/99, Ν. 3850/2010	Ο Επιβλέπων Μηγ/κός θα πρέπει να διασφαλίζει ότι τηρούνται όλα τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας κατά την εργασία.