



**ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΣΥΧΓΡΟΝΙΣΜΟΥ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΕΠΑΛ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΚΤΙΡΙΟΥ			
1.1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	22.20.01.ΟΙΚ	m2	25
1.2	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	22.45.ΟΙΚ	M2	192
1.3	Κατασκευή προσβάσεων ΑΜΕΑ, με την τοποθέτηση κουπαστής από ανθρακούχο χάλυβα μήκους 18m περίπου κατά μήκος της ράμπας, με κατάλληλη χειρολαβή.	N64.16.03.91.ΟΙΚ	Κ.Α.	1
1.4	Κουφώματα αλουμινίου σταθερά ή συρόμενα ή ανοιγόμενα.	N65.18.04.98.ΟΙΚ	M2	192
1.5	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού λόγω ενανθράκωσης του σκυροδέματος, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1504, με τοπική αποκατάσταση του σκυροδέματος σε βάθος μέχρι 50mm, μέσω ολοκληρωμένου συστήματος αναστολέων διάβρωσης.	N71.21.43.02.ΟΙΚ	M2	50
1.6	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm.	75.31.02.ΟΙΚ	M2	35
1.7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα.	77.81.01.ΟΙΚ	M2	15.500
	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ			
2.1	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (SPLIT UNIT), τεχνολογίας INVERTER, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A++, με ESEER>7, για εξοικονόμηση ενέργειας, ψυκτικής ισχύος 9.000 BTU/H.	N8558.21.1	τεμ.	5

2.2	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (SPLIT UNIT), τεχνολογίας INVERTER, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A++, με ESEER>7, για εξοικονόμηση ενέργειας, ψυκτικής ισχύος 24.000 BTU/H.	N8558.21.5	τεμ.	20
2.3	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (SPLIT UNIT), τεχνολογίας INVERTER, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A++, με ESEER>7, για εξοικονόμηση ενέργειας, ψυκτικής ισχύος 18.000 BTU/H.	N8558.21.6	τεμ.	8
	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ			
3.1	Μερική ανακαίνιση των χώρων υγιεινής του κτιρίου καθώς και η συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών και διαρροών των υφιστάμενων δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης και θέρμανσης.	N8179.81.1	Κ.Α.	1
	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ			
4.1	Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση νέας δομημένης καλωδίωσης σε όλους τους χώρους εκπαίδευσης και διοίκησης του κτιρίου.	N8993.101.1	Κ.Α.	1
	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
5.1	Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση νέου συστήματος Ασφαλείας - Συναγερμού σε όλο το Σχολικό Συγκρότημα.	N8994.98.1	Κ.Α.	1
	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ			
6.1	Προμήθεια και τοποθέτηση λαμπτήρων φωτισμού LED, ισχύος 18W.	N8975.91.2	τεμ.	1.100

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ