



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ**

Δ/νση: Οικ. Αγίου Αθανασίου - Μελίτη
Ταχ. Κωδ.: 53100
Πληρ: Τάνια Γραμματικού
Σάββας Κουγιουμτζόγλου
Τηλ.: 2385351224, 245
Φαξ: 2385351222
Email: techdiflo@gmail.com

**Έργο: ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ (2017)**

Κ.Α.: 30 - 7331.001

Χρημ/ση: ΣΑΕΠ 541/9-6-2017

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 1ο - ΟΙΚ 20.05.01

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Πρότυπο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

100,00 m³

Γενικό σύνολο:	100,00 m³
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 2ο - ΟΙΚ 20.30

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

Πρότυπο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

50,00 m³

Γενικό σύνολο:	50,00 m³
-----------------------	----------------------------

ΑΡΘΡΟ 3ο: - ΟΙΚ 10.07.01

Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας

Πρότυπο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

2500,00 ton.km

Γενικό σύνολο:	2.500,00 ton
-----------------------	---------------------

ΑΡΘΡΟ 4ο - ΟΙΚ 20.10

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

Πρότυπο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

50,00 m³

Γενικό σύνολο:	50,00 m³
-----------------------	----------------------------

ΑΡΘΡΟ 5ο - ΟΙΚ 22.04

Καθαιρέσεις πλινθοδομών

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

1ο Λύκειο Φλώρινας

150,00 m³

100,00 m³

Γενικό σύνολο:	250,00 m³
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 6ο - ΟΙΚ 22.20.01

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

1ο Λύκειο Φλώρινας

60,00 m²

40,00 m²

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	100,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 7ο - ΟΙΚ 22.21.01Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
 1ο Λύκειο Φλώρινας

200,00 m²100,00 m²**Γενικό σύνολο: 300,00 m²****ΑΡΘΡΟ 8ο - ΟΙΚ 22.10.01**Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

10,00 m³**Γενικό σύνολο: 10,00 m³****ΑΡΘΡΟ 9ο - ΟΙΚ 22.15.01**Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
 1ο Λύκειο Φλώρινας

2,50 m³2,50 m³**Γενικό σύνολο: 5,00 m³****ΑΡΘΡΟ 10ο - ΟΙΚ 22.23**Καθαίρεση επιχρισμάτων

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
 1ο Λύκειο Φλώρινας
 6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

200,00 m²200,00 m²200,00 m²**Γενικό σύνολο: 600,00 m²****ΑΡΘΡΟ 11ο - ΟΙΚ 22.22.01**Καθαίρεση επικεραμώσεων Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων

1ο Λύκειο Φλώρινας
 1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
 3ο Γυμνάσιο Φλώρινας
 Γυμνάσιο Αμμοχωρίου
 6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

130,00 m²100,00 m²100,00 m²70,00 m²100,00 m²**Γενικό σύνολο: 500,00 m²****ΑΡΘΡΟ 12ο - ΟΙΚ 22.22.02**Καθαίρεση επικεραμώσεων Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%

1ο Λύκειο Φλώρινας
 Γυμνάσιο Αμμοχωρίου
 3ο Γυμνάσιο Φλώρινας

130,00 m²70,00 m²100,00 m²**Γενικό σύνολο: 300,00 m²****ΑΡΘΡΟ 13ο - ΟΙΚ 22.51**Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης

1ο Λύκειο Φλώρινας
 3ο Γυμνάσιο Φλώρινας
 1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

30,00 m³10,00 m³10,00 m³**Γενικό σύνολο: 50,00 m³**

ΑΡΘΡΟ 14ο - ΟΙΚ 22.45Αποξήλωση Ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων

3ο Λύκειο Φλώρινας
1ο Λύκειο Φλώρινας

10,00 m²
40,00 m²

Γενικό σύνολο:	50,00 m²
-----------------------	----------------------------

ΑΡΘΡΟ 15ο - ΟΙΚ 22.61Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες

1ο Λύκειο Φλώρινας

100,00 m²

Γενικό σύνολο:	100,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 16ο - ΟΙΚ 52.79.02Τεγίδωση στέγης από Ξυλεία πελεκητή ή πριστή - Τεγίδωση από Ξυλεία πριστή.

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
3ο Γυμνάσιο Φλώρινας
1ο Λύκειο Φλώρινας

3,00 m²
2,00 m²
5,00 m²

Γενικό σύνολο:	10,00 m²
-----------------------	----------------------------

ΑΡΘΡΟ 17ο - ΟΙΚ 52.80.02Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm

1ο Λύκειο Φλώρινας
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
3ο Γυμνάσιο Φλώρινας
Γυμνάσιο Αμμοχωρίου
6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

130,00 m²
100,00 m²
100,00 m²
70,00 m²
100,00 m²

Γενικό σύνολο:	500,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 18ο - ΟΙΚ 52.86Επιτεγίδωση στέγης για κεραμίδια γαλλικού τύπου.

1ο Λύκειο Φλώρινας
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
3ο Γυμνάσιο Φλώρινας
Γυμνάσιο Αμμοχωρίου

130,00 m²
100,00 m²
100,00 m²
70,00 m²

Γενικό σύνολο:	400,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 19ο - ΟΙΚ 79.10Στεγάνωση Ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη

1ο Λύκειο Φλώρινας
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
3ο Γυμνάσιο Φλώρινας
Γυμνάσιο Αμμοχωρίου
6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

230,00 m²
200,00 m²
150,00 m²
70,00 m²
150,00 m²

Γενικό σύνολο:	800,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 20ο - ΟΙΚ 72.31.02Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm.

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

50,00 m²

Γενικό σύνολο:	50,00 m²
-----------------------	----------------------------

ΑΡΘΡΟ 21ο - ΟΙΚ 72.11Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.

1ο Λύκειο Φλώρινας	150,00 m ²
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	150,00 m ²
3ο Γυμνάσιο Φλώρινας	150,00 m ²

Γενικό σύνολο:	450,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 22ο - Σχετ. με ΟΙΚ 72.11Επικεράμωση με τα ήδη υπάρχοντα κεραμίδια γαλλικού τύπου.

1ο Λύκειο Φλώρινας	100,00 m ²
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	100,00 m ²
3ο Γυμνάσιο Φλώρινας	100,00 m ²

Γενικό σύνολο:	300,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 23ο - ΟΙΚ 71.21Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

1ο Λύκειο Φλώρινας	200,00 m ²
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	200,00 m ²
6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	100,00 m ²

Γενικό σύνολο:	500,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 24ο - ΟΙΚ 73.34.01Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm

1ο Λύκειο Φλώρινας	120,00 m ²
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	80,00 m ²

Γενικό σύνολο:	200,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 25ο - ΟΙΚ 73.33.02Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm

1ο Λύκειο Φλώρινας	100,00 m ²
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	100,00 m ²

Γενικό σύνολο:	200,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 26ο - ΟΙΚ 75.31.01Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm

1ο Λύκειο Φλώρινας	8,00 m ²
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	2,00 m ²

Γενικό σύνολο:	10,00 m²
-----------------------	----------------------------

ΑΡΘΡΟ 27ο - ΟΙΚ 75.36.01Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm

1ο Λύκειο Φλώρινας	10,00 m ²
--------------------	----------------------

Γενικό σύνολο:	10,00 m²
-----------------------	----------------------------

ΑΡΘΡΟ 28ο - ΟΙΚ 75.21.01Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm

1ο Λύκειο Φλώρινας	5,00 m ²
--------------------	---------------------

Γενικό σύνολο:	5,00 m²
-----------------------	---------------------------

ΑΡΘΡΟ 29ο - ΟΙΚ 75.21.03Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm

1ο Λύκειο Φλώρινας

5,00 m²

Γενικό σύνολο:	5,00 m²
-----------------------	---------------------------

ΑΡΘΡΟ 30ο - ΣΧΕΤ ΟΙΚ 79.44Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm

Πρότυπο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

400,00 m²

Γενικό σύνολο:	400,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 31ο - ΣΧΕΤ. με ΟΙΚ 79.45Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm

Πρότυπο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

200,00 m²

Γενικό σύνολο:	200,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 32ο - ΟΙΚ 77.15Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς

Πρότυπο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

500,00 m²

Γενικό σύνολο:	500,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 33ο - ΟΙΚ 77.17.01Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων

Πρότυπο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

200,00 m²

Γενικό σύνολο:	200,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 34ο - ΟΙΚ 77.80.01Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως

Πρότυπο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

300,00 m²

Γενικό σύνολο:	300,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 35ο - ΟΙΚ 77.80.02Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

100,00 m²

Πρότυπο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

200,00 m²

Γενικό σύνολο:	200,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 36ο - Σχετ με ΟΙΚ 77.80.01Ανακαίνιση παλαιων χρωματισμενων εσωτερικων επιφανειων με διπλη στωση πλαστικου χρωματος , ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως με την απαιτουμενη προπαρασκευη και αποξηση ποσοστου > 15% της επιφανειας των παλαιων χρωματων

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

100,00 m²

1ο Λύκειο Φλώρινας

100,00 m²

6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

100,00 m²

Γενικό σύνολο:	300,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 37ο - Σχετ ΟΙΚ 77.80.02

Ανακαίνιση παλαιων χρωματισμενων εξωτερικων επιφανειων με διπλη στωση πλαστικου χρωματος , ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως με την απαιτουμενη προπαρασκευη και αποξηση ποσοστου > 15% της επιφανειας των παλαιων χρωματων

6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	100,00 m ²
1ο Γυμνάσιο Φλώρινας	100,00 m ²
1ο Λύκειο Φλώρινας	100,00 m ²
Γενικό σύνολο:	300,00 m²

ΑΡΘΡΟ 38ο - ΟΙΚ 76.01.01

Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm

1ο Λύκειο Φλώρινας	2,00 m ²
3ο Λύκειο Φλώρινας	8,00 m ²
Γενικό σύνολο:	10,00 m²

ΑΡΘΡΟ 39ο - Σχετ με ΟΙΚ 65.01.01

Υαλοστάσια μονόφυλλα , δίφυλλα , τρίφυλλα με ή χωρίς φεγγίτη από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, με θερμοδιακοπή και διπλό ενεργειακό υαλοπίνακα.

1ο Λύκειο Φλώρινας	20,00 m ²
3ο Λύκειο Φλώρινας	30,00 m ²
Γενικό σύνολο:	50,00 m²

ΑΡΘΡΟ 40ο - Σχετικό 1

Επισκευή, συντήρηση και αποκατάσταση κουφωμάτων ξύλινων ή αλουμινίου. (Μηχανισμοί ανοίγματος, ανάκλησης, λάστιχα, μεντεσέδες, βαφές κλπ)

Όλα τα σχολικά συγκροτήματα Φλώρινας	50,00 τεμ
Γενικό σύνολο:	50,00 τεμ

ΑΡΘΡΟ 41ο - Σχετ με ΟΙΚ 65.01.04

Κουφώματα και διαχωριστικά από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m²

1ο Λύκειο Φλώρινας	25,00 m ²
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	25,00 m ²
Γενικό σύνολο:	50,00 m²

ΑΡΘΡΟ 42ο - ΟΙΚ 54.46

Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm

1ο Λύκειο Φλώρινας	6,00 m ²
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	6,00 m ²
6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	4,00 m ²
3ο Λύκειο Φλώρινας	4,00 m ²
Γενικό σύνολο:	20,00 m²

ΑΡΘΡΟ 43ο - ΟΙΚ 64.01.01

Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

3ο Γυμνάσιο Φλώρινας	500,00 kgr
Γενικό σύνολο:	500,00 kgr

ΑΡΘΡΟ 44ο - ΟΙΚ 64.16.01

Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1"

1ο - 2ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	100,00 m
Δημοτικό Σχολείο Βεύης	100,00 m
Γενικό σύνολο:	200,00 m

ΑΡΘΡΟ 45ο - ΟΙΚ 64.16.02Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "

1ο - 2ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	25,00 m
Δημοτικό Σχολείο Βεύης	25,00 m

Γενικό σύνολο:	50,00 m
-----------------------	----------------

ΑΡΘΡΟ 46ο - ΟΙΚ 64.48Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή

1ο - 2ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	100,00 m ²
Δημοτικό Σχολείο Βεύης	100,00 m ²

Γενικό σύνολο:	200,00 m²
-----------------------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 47ο - ΟΙΚ 64.49Τυποποιημένο μεταλλικό χωροδικτύωμα

Δημοτικό Σχολείο Βεύης	283,70 m ²
------------------------	-----------------------

Γενικό σύνολο:	283,70 m²
-----------------------	-----------------------------

ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**ΑΡΘΡΟ 48ο - ΣΧΕΤ ΑΤΗΕ 8062.2 β**Οριζόντια υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα

1ο Λύκειο Φλώρινας	50,00 m
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	25,00 m
6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	29,00 m

Γενικό σύνολο:	104,00 m
-----------------------	-----------------

ΑΡΘΡΟ 49ο - ΣΧΕΤ ΑΤΗΕ 8062.3Κατακόρυφη υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα

1ο Λύκειο Φλώρινας	32,00 m
1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	20,00 m
6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	32,00 m

Γενικό σύνολο:	84,00 m²
-----------------------	----------------------------

ΑΡΘΡΟ 50ο - ΣΧ ΑΤΗΕ 8431.1.1Εγκατάσταση Θερμαντικών σώματων χαλύβδινα εγχώρια, δίστηλα αξονικού ύψους 655 mm τύπου PANEL

3ο Λύκειο Φλώρινας	10,00
ΕΠΑΛ Φλώρινας	10,00
Πρότυπο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	10,00

Γενικό σύνολο:	30,00 τεμ
-----------------------	------------------

ΑΡΘΡΟ 51ο - ΣΧ ΑΤΗΕ 8431.1.2Εγκατάσταση Θερμαντικών σώματων χαλύβδινα εγχώρια, τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm τύπου PANEL

3ο Λύκειο Φλώρινας	20,00
ΕΠΑΛ Φλώρινας	20,00
Πρότυπο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	20,00

Γενικό σύνολο:	60,00 τεμ
-----------------------	------------------

ΑΡΘΡΟ 52ο - Σχετικό 2Πλήρης υδραυλική και αποχετευτική εγκατάσταση w.c.

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	17,00 τεμ
1ο Λύκειο Φλώρινας	15,00 τεμ
6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας	10,00 τεμ

Γενικό σύνολο:	42,00 τεμ
-----------------------	------------------

ΑΡΘΡΟ 53ο - Σχετικό 3Πλήρης εγκατάσταση παιδικών w.c.

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

5,00 τεμ

5,00 τεμ

Γενικό σύνολο:	10,00 τεμ
-----------------------	------------------

ΑΡΘΡΟ 54ο - Σχετικό 4Πλήρης εγκατάσταση w.c. Μεγάλων

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
1ο Λύκειο Φλώρινας
6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

12,00 τεμ

10,00 τεμ

5,00 τεμ

Γενικό σύνολο:	27,00 τεμ
-----------------------	------------------

ΑΡΘΡΟ 55ο - Σχετικό 5Πλήρης εγκατάσταση τουαλέτας για Α.Μ.Ε.Α.

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
1ο Λύκειο Φλώρινας
6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

2,00 τεμ

2,00 τεμ

1,00 τεμ

Γενικό σύνολο:	5,00 τεμ
-----------------------	-----------------

ΑΡΘΡΟ 56ο - ΑΤΗΕ 8972.3.4Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λυχνίες στεγασμένων χώρων IP 50, επιμήκες 2 λυχνίες 40W

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
1ο Λύκειο Φλώρινας
6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

10,00 τεμ

10,00 τεμ

5,00 τεμ

Γενικό σύνολο:	25,00 τεμ
-----------------------	------------------

ΑΡΘΡΟ 57ο - ΑΤΗΕ 8972.5.4Φωτιστικό σώμα φθορισμού με λυχνίες στεγασμένων χώρων IP 55, επιμηκές 2 λυχνίες 40W,

1ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας
1ο Λύκειο Φλώρινας
6ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

10,00 τεμ

10,00 τεμ

10,00 τεμ

Γενικό σύνολο:	30,00 τεμ
-----------------------	------------------

Φλώρινα, 30 - 05 - 2017

Συντάχθηκε

Τάνια Γραμματικού
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Σάββας Κουγιουμτζόγλου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δημήτριος Παπαναστασίου
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.