



## ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

- 1.1 **ΝΑΟΙΚ 22.20.01 - Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών** **A.T. 1**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

$(20 \times 1,5) \text{m}^2$	30,00m <sup>2</sup>
$(10 \times 1,5) \text{m}^2$	15,00m <sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ: 45,00m<sup>2</sup>**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 45,00m<sup>2</sup>**

- 1.2 **ΝΑΟΙΚ 22.22.01 - Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων** **A.T. 2**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Πάνω από κλιμακοστάσια $((3 \times 5 \times 2) + 25\% \times (3 \times 5 \times 2)) \text{m}^2$	37,50m <sup>2</sup>
Περιμετρικά της στέγης $(2 \times (24 + 30) \times 2) \text{m}^2$	216,00m <sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ: 253,50m<sup>2</sup>**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 255,00m<sup>2</sup>**

- 1.3 **ΝΑΟΙΚ 22.50 - Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων** **A.T. 3**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Περιμετρικά της στέγης $(2 \times (24 + 30) \times 2) \text{m}^2$	216,00m <sup>2</sup>
---	----------------------

**ΣΥΝΟΛΟ: 216,00m<sup>2</sup>**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 216,00m<sup>2</sup>**

- 1.4 **ΝΑΟΙΚ 22.51 - Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης** **A.T. 4**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Πάνω από κλιμακοστάσια $(2 \times 2) \text{m}^3$	4,00m <sup>3</sup>
--	--------------------

**ΣΥΝΟΛΟ: 4,00m<sup>3</sup>**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00m<sup>3</sup>**

**1.5 ΝΑΟΙΚ 20.30 - Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα** **A.T. 5**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

$((45+255+216) \times 0,05 + 4)m^3$  29,80m<sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ: 29,80m<sup>3</sup>**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30,00m<sup>3</sup>**

**1.6 ΝΑΟΙΚ 10.07.01 - Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας** **A.T. 6**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

$(30 \times 1,66 \times 25)ton.km$  1.245ton.km

**ΣΥΝΟΛΟ: 1.245ton.km**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.250ton.km**

**2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ**

**2.1 ΝΑΟΙΚ 32.01.04 - Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20** **A.T. 7**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Κάτω από πλακόστρωση  $(20 \times 1,5 \times 0,10)m^3$  3,00m<sup>3</sup>

Κάτω από πλακόστρωση  $(10 \times 1,5 \times 0,10)m^3$  1,50m<sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ: 4,50m<sup>3</sup>**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5,00m<sup>3</sup>**

**2.2 ΝΑΟΙΚ 32.25.03 - Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m<sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20** **A.T. 8**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

$(20 \times 1,5 \times 0,10)m^3$  3,00m<sup>3</sup>

$(10 \times 1,5 \times 0,10)m^3$  1,50m<sup>3</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ: 4,50m<sup>3</sup>**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5,00m<sup>3</sup>**

**2.3 ΝΑΟΙΚ 38.02 - Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών** **A.T. 9**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

$(20 \times 1,5 \times 0,10)m^2$  3,00m<sup>2</sup>

$(10 \times 1,5 \times 0,10)m^2$  1,50m<sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ: 4,50m<sup>2</sup>**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5,00m<sup>2</sup>**

**2.4 ΝΑΟΙΚ 38.20.03 - Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C** **A.T. 10**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

(20x1,5x2)kg	60,00kg
(10x1,5x2)kg	30,00kg

**ΣΥΝΟΛΟ: 90,00kg**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 90,00kg**

**3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**

- 3.1 ΝΑΟΙΚ 46.01.02 - Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) Α.Τ. 11**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Αποθήκη (12x1,3-1,6)m <sup>2</sup>	14,00m <sup>2</sup>
------------------------------------	---------------------

**ΣΥΝΟΛΟ: 14,00m<sup>2</sup>**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 14,00m<sup>2</sup>**

- 3.2 ΝΑΟΙΚ 71.36 -Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων Α.Τ. 12**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Αποθήκη ((1,5x2,5)+(2,4x2,5)+(2,5x3,9)+(1,5+2,40)x(3,75/2x2))m <sup>2</sup>	34,13m <sup>2</sup>
Αποθήκη (12x1,3-1,6x1)m <sup>2</sup>	14,00m <sup>2</sup>

**ΣΥΝΟΛΟ: 78,13m<sup>2</sup>**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 79,00m<sup>2</sup>**

**Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

(10x3)m <sup>2</sup>	30,00m <sup>2</sup>
----------------------	---------------------

**4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

- 4.1 ΝΑΟΙΚ ΑΣ.ΑΠ.ΚΘΜ-Αποξήλωση τμημάτων κεντρικής θέρμανσης και μεταφορά Α.Τ. 13**

**Δημοτικό Σχολείο - Γυμνάσιο Λύκειο Μεταξάδων**

1τεμ	1τεμ
------	------

**ΣΥΝΟΛΟ: 1τεμ**  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1τεμ**

- 4.2 ΑΤΗΕ Ν\8431-Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 22 Α.Τ. 14**

**Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

Ισόγειο-Αίθουσα (Α' τάξη) 3,60 m <sup>2</sup>	3,60m <sup>2</sup>
Ισόγειο-Αίθουσα (Νηπιαγωγείο) 0,90 m <sup>2</sup>	0,90m <sup>2</sup>
Ισόγειο-Αίθουσα (Τάξη υποδοχής) 0,90 m <sup>2</sup>	0,90m <sup>2</sup>
Ισόγειο-Διάδρομος (w.c.) 0,90 m <sup>2</sup>	0,90m <sup>2</sup>
Ισόγειο-Αίθουσα (Β' τάξη) 1,80 m <sup>2</sup>	1,80m <sup>2</sup>
Ισόγειο-Διάδρομος 1,08 m <sup>2</sup>	1,08m <sup>2</sup>
Α' όροφος-Διάδρομος 1,08 m <sup>2</sup>	1,08m <sup>2</sup>
Α' όροφος-Αίθουσα (Ε' τάξη) 1,08 m <sup>2</sup>	1,08m <sup>2</sup>

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Κυλικείο 0,72 m <sup>2</sup>	0,72m <sup>2</sup>
A' όροφος Λυκείου-Διάδρομος 0,90 m <sup>2</sup>	0,90m <sup>2</sup>

ΣΥΝΟΛΟ: 12,96m<sup>2</sup>  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 13,00m<sup>2</sup>

**4.3 ΑΤΗΕ Ν18431.1 - Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 33****A.T. 15****Δημοτικό Σχολείο Ασπρονερίου**

Διάδρομος W.C. 1 m <sup>2</sup>	1,00m <sup>2</sup>
---------------------------------	--------------------

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

A' όροφος Γυμνασίου-Διάδρομος 0,90 m <sup>2</sup>	0,90m <sup>2</sup>
Αίθουσα Α' Γυμνασίου (0,90+0,63)m <sup>2</sup>	1,53m <sup>2</sup>
Αίθουσα Β' Γυμνασίου (0,72+0,72)m <sup>2</sup>	1,44m <sup>2</sup>
Ισόγειο-Κεντρική Είσοδος-Διάδρομος (0,90+0,90+0,90)m <sup>2</sup>	2,70m <sup>2</sup>
A' όροφος Λυκείου-Διάδρομος 0,84 m <sup>2</sup>	0,84m <sup>2</sup>
Αίθουσα Γ' Λυκείου (0,84+0,84)m <sup>2</sup>	1,68m <sup>2</sup>
Αίθουσα Β' Λυκείου (0,72+0,72+0,72 )m <sup>2</sup>	2,16m <sup>2</sup>
Αίθουσα Α' Λυκείου 1,20 m <sup>2</sup>	1,20m <sup>2</sup>
Αίθουσα Πληροφορικής 0,66 m <sup>2</sup>	0,66m <sup>2</sup>
Γραφείο καθηγητών -Διευθυντή (0,66 +1,08)m <sup>2</sup>	1,74m <sup>2</sup>

ΣΥΝΟΛΟ: 15,85m<sup>2</sup>  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 16,00m<sup>2</sup>

**4.4 ΑΤΗΕ 8034.1 - Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins****A.T. 16****Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Αίθουσα Β' Γυμνασίου- Αίθουσα Γ' Γυμνασίου- Διάδρομος Α' Λυκείου-Αίθουσα Φυσικών Επιστημών 10m	10,00m
--	--------

ΣΥΝΟΛΟ: 10,00m  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10,00m

**4.5 ΑΤΗΕ 8034.2 - Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins****A.T. 17****Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Αίθουσα Β' Γυμνασίου- Αίθουσα Γ' Γυμνασίου- Διάδρομος Α' Λυκείου-Αίθουσα Φυσικών Επιστημών 50m	50,00m
--	--------

ΣΥΝΟΛΟ: 50,00m  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50,00m

4.6 ΑΤΗΕ 8445.1 - Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins Α.Τ. 18

Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων

24 τεμ. 24τεμ

Δημοτικό Σχολείο Ασπρονερίου

2 τεμ. 2τεμ

Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων

40 τεμ. 40τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 66τεμ  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 66τεμ

4.7 ΑΤΗΕ Ν\8452 - Λέβητας χαλύβδινος Α.Τ. 19

Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων

1 τεμ. 1τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 1τεμ  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1τεμ

4.8 ΑΤΗΕ Ν\8138.6 - Κρουνός εκροής (βρύση) με περιστρεφόμενο ράμφος επίτοιχος Α.Τ. 20

Δημοτικό Σχολείο Ασπρονερίου

W.C. 2 τεμ. 2τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 2τεμ  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2τεμ

4.9 ΑΤΗΕ Ν\9280 - Αλεξικέραυνο ιονισμού τύπου πρώιμου οχετού Α.Τ. 21

Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων

1 τεμ. 1τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 1τεμ  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1τεμ

4.10 ΑΤΗΕ Ν9340.1 - Αγωγός κράματος αλουμινίου, Φ8 mm, διατομής 50 mm<sup>2</sup> Α.Τ. 22

Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων

40 m 40,00m

ΣΥΝΟΛΟ: 40,00m  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 40,00m

4.11 ΑΤΗΕ Ν9340.2 - Αγωγός χάλκινος πολύκλωνος, Φ8-10 mm, διατομής 50 mm<sup>2</sup> Α.Τ. 23

Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων

25 m	25,00m
	<b>ΣΥΝΟΛΟ: 25,00m</b>
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 25,00m</b>
<b>4.12 ΑΤΗΕ ΝΙ9342 - Ηλεκτρόδιο γείωσης (ράβδος γείωσης)</b>	<b>Α.Τ. 24</b>
<b>Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων</b>	
6 τεμ.	6τεμ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ: 6τεμ</b>
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6τεμ</b>
<b>4.13 ΑΤΗΕ Ν9344.8 - Σφιγκτήρας ηλεκτροδίου</b>	<b>Α.Τ. 25</b>
<b>Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων</b>	
8 τεμ.	8τεμ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ: 8τεμ</b>
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 8τεμ</b>
<b>4.14 ΑΤΗΕ Ν9344.2.6 - Στηρίγματα αγωγού καθόδου</b>	<b>Α.Τ. 26</b>
<b>Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων</b>	
40 τεμ.	40τεμ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ: 40τεμ</b>
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 40τεμ</b>
<b>4.15 ΑΤΗΕ Ν9344.2.7 - Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος</b>	<b>Α.Τ. 27</b>
<b>Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων</b>	
2 τεμ.	2τεμ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ: 2τεμ</b>
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2τεμ</b>
<b>4.16 ΑΤΗΕ Ν9344.3 - Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων T1+T2</b>	<b>Α.Τ. 28</b>
<b>Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων</b>	
1 τεμ.	1τεμ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ: 1τεμ</b>
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1τεμ</b>
<b>4.17 ΑΤΗΕ ΝΙ9302 - Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες</b>	<b>Α.Τ. 29</b>
<b>Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων</b>	
Αύλειος χώρος 3m <sup>3</sup>	3,00m <sup>3</sup>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ: 3,00m<sup>3</sup></b>
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3,00m<sup>3</sup></b>

**4.18 ΝΑΠΡΣ ΦΡ.ΓΕΙΩΣ - Πλαστικό φρεάτιο γείωσης** **A.T. 30**

**Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

Αύλειος χώρος 2 τεμ. 2τεμ

**ΣΥΝΟΛΟ:** 2τεμ  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 2τεμ

**4.19 ΝΑΟΙΚ ΑΣ.ΣΧΜΕΤ - Αποξήλωση τμημάτων ηλεκτρολογικής εγκατάστασης** **A.T. 31**

**Δημοτικό Σχολείο & Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

1 τεμ. 1τεμ

**ΣΥΝΟΛΟ:** 1τεμ  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 1τεμ

**4.20 ΑΤΗΕ Ν\8840 - Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός, εβδομήντα δύο (72) θέσεων** **A.T. 32**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

1 τεμ. 1τεμ

**ΣΥΝΟΛΟ:** 1τεμ  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 1τεμ

**4.21 ΑΤΗΕ Ν\8840.2 - Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός ή πλαστικός, είκοσι τεσσάρων (24) θέσεων** **A.T. 33**

**Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

1 τεμ. 1τεμ

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

1 τεμ. 1τεμ

**ΣΥΝΟΛΟ:** 2τεμ  
**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** 2τεμ

**4.22 ΑΤΗΕ Ν\8840.3 - Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός ή πλαστικός, δώδεκα (12) θέσεων** **A.T. 34**

**Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

1 τεμ. 1τεμ

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

---

2 τεμ.	2τεμ
--------	------

---

<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>3τεμ</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b>	<b>3τεμ</b>

**4.23 ΑΤΗΕ Ν\8915 - Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 10Α** **A.T. 35**

**Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

---

6 τεμ.	6τεμ
--------	------

---

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

---

19 τεμ.	19τεμ
---------	-------

---

<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>25τεμ</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b>	<b>25τεμ</b>

**4.24 ΑΤΗΕ Ν\8915.1 - Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 16Α** **A.T. 36**

**Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

---

2 τεμ.	2τεμ
--------	------

---

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

---

19 τεμ.	19τεμ
---------	-------

---

<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>21τεμ</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b>	<b>21τεμ</b>

**4.25 ΑΤΗΕ Ν\8915.7 - Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 20Α** **A.T. 37**

**Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

---

3 τεμ.	3τεμ
--------	------

---

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

---

1 τεμ.	1τεμ
--------	------

---

<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>4τεμ</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b>	<b>4τεμ</b>

**4.26 ΑΤΗΕ Ν\8915.2 - Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 25Α** **A.T. 38**

**Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

---

1 τεμ.	1τεμ
--------	------

---

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

---

6 τεμ.	6τεμ
--------	------

---

<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>7τεμ</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b>	<b>7τεμ</b>

**4.27 ΑΤΗΕ Ν\8915.3 - Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 32Α** **A.T. 39**

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**



5 τεμ.	5τεμ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 5τεμ
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b> 5τεμ
<b>4.28 ΑΤΗΕ Ν\8915.6 - Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 40Α</b>	<b>Α.Τ. 40</b>
<b>Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων</b>	
1 τεμ.	1τεμ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 1τεμ
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b> 1τεμ
<b>4.29 ΑΤΗΕ Ν\8915.4 - Αυτόματη ασφάλεια εντάσεως 3Χ32Α</b>	<b>Α.Τ. 41</b>
<b>Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων</b>	
2 τεμ.	2τεμ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 2τεμ
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b> 2τεμ
<b>4.30 ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ.5 - Διακόπτης φορτίου ράγας 25Α</b>	<b>Α.Τ. 42</b>
<b>Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων</b>	
1 τεμ.	1τεμ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 1τεμ
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b> 1τεμ
<b>4.31 ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ.4 - Διακόπτης φορτίου ράγας 40Α</b>	<b>Α.Τ. 43</b>
<b>Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων</b>	
1 τεμ.	1τεμ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 1τεμ
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b> 1τεμ
<b>4.32 ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ.1 - Διακόπτης φορτίου ράγας 3Χ63Α</b>	<b>Α.Τ. 44</b>
<b>Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων</b>	
2 τεμ.	2τεμ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 2τεμ
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b> 2τεμ
<b>4.33 ΑΤΗΕ Ν\9391.4 - Γενική ασφάλεια τήξεως 35Α</b>	<b>Α.Τ. 45</b>
<b>Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων</b>	
1 τεμ.	1τεμ
	<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 1τεμ
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b> 1τεμ

**4.34 ΑΤΗΕ Ν\9391.5 - Γενική ασφάλεια τήξεως 3Χ50Α****Α.Τ. 46****Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

---

1 τεμ.

---

1τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 1τεμ  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1τεμ

**4.35 ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ7 - Ηλεκτρονόμος (ρελέ) διαφυγής 2Χ40Α****Α.Τ. 47****Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

---

2 τεμ.

---

2τεμ

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

---

2 τεμ.

---

2τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 4τεμ  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4τεμ

**4.36 ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ6 - Ηλεκτρονόμος (ρελέ) διαφυγής 4Χ40Α****Α.Τ. 48****Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

---

2 τεμ.

---

2τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 2τεμ  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2τεμ

**4.37 ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ7 - Λυχνία ράγας με μονοφασική παροχή****Α.Τ. 49****Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

---

2 τεμ.

---

2τεμ

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

---

2 τεμ.

---

2τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 4τεμ  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4τεμ

**4.38 ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ6 - Λυχνία ράγας με τριφασική παροχή****Α.Τ. 50****Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

---

5 τεμ.

---

5τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 5τεμ  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5τεμ

**4.39 ΗΛΜ ΑΣ50.4 - Ρελέ ισχύος 2 επαφών****Α.Τ. 51****Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

---

1 τεμ.

---

1τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 1τεμ  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1τεμ

**4.40 ΑΤΗΕ Ν\9346 - Ημερίσιος χρονοδιακόπτης****A.T. 52****Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων**

1 τεμ.	1τεμ
--------	------

<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>1τεμ</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b>	<b>1τεμ</b>

**4.41 ΑΤΗΕ Ν\8926 - Μετρητής ισχύος****A.T. 53****Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

1 τεμ.	1τεμ
--------	------

<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>1τεμ</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b>	<b>1τεμ</b>

**4.42 ΑΤΗΕ ΑΣ.ΔΜΤΞ - ΕΓΓΡΑΦΑ ΔΕΔΔΗΕ****A.T. 54****Δημοτικό Σχολείο & Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

1 τεμ.	1τεμ
--------	------

<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>1τεμ</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b>	<b>1τεμ</b>

**5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ****5.1 ΝΑΟΙΚ 72.16 - Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου****A.T. 55****Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Πάνω από κλιμακοστάσια $((3 \times 5 \times 2) + 25\% * (3 \times 5 \times 2))m^2$	37,50m <sup>2</sup>
Περιμετρικά της στέγης $(2 \times (24 + 30) * 2)m^2$	216,00m <sup>2</sup>

<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>253,50m<sup>2</sup></b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b>	<b>255,00m<sup>2</sup></b>

**5.2 ΝΑΟΙΚ 73.16.02 - Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm****A.T. 56****Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

$(20 \times 1,5)m^2$	30,00m <sup>2</sup>
$(10 \times 1,5)m^2$	15,00m <sup>2</sup>

<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>45,00m<sup>2</sup></b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b>	<b>45,00m<sup>2</sup></b>

**5.3 ΝΑΟΙΚ 73.37.01 - Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm****A.T. 57****Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

$(20 \times 1,5)m^2$	30,00m <sup>2</sup>
$(10 \times 1,5)m^2$	15,00m <sup>2</sup>

ΣΥΝΟΛΟ: 45,00m<sup>2</sup>  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 45,00m<sup>2</sup>

- 5.4 ΝΑΟΙΚ 75.41.01 - Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) A.T. 58

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Κύρια είσοδος (2x2)μμ 4,00μμ

ΣΥΝΟΛΟ: 4,00μμ  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00μμ

- 5.5 ΝΑΟΙΚ 79.09 - Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο A.T. 59

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Πάνω από κλιμακοστάσια ((3x5x2)+25%\*(3x5x2))m<sup>2</sup> 37,50m<sup>2</sup>

Περιμετρικά της στέγης (2x(24+30)\*1,5)m<sup>2</sup> 162,00m<sup>2</sup>

ΣΥΝΟΛΟ: 199,50m<sup>2</sup>  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 200,00m<sup>2</sup>

**6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**

- 6.1 ΝΑΟΙΚ 52.71.01 - Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m A.T. 60

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Πάνω από κλιμακοστάσια (3x5x2)m<sup>2</sup> 30,00m<sup>2</sup>

ΣΥΝΟΛΟ: 30,00m<sup>2</sup>  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30,00m<sup>2</sup>

- 6.2 ΝΑΟΙΚ 52.80.02 - Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm A.T. 61

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

Περιμετρικά της στέγης (2x(24+30)x1,5)m<sup>2</sup> 162,00m<sup>2</sup>

ΣΥΝΟΛΟ: 162,00m<sup>2</sup>  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 162,00m<sup>2</sup>

- 6.3 ΝΑΟΙΚ 54.49 - Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις A.T. 62

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

(1,6x1)m<sup>2</sup> 1,60m<sup>2</sup>

ΣΥΝΟΛΟ: 1,60m<sup>2</sup>  
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,00m<sup>2</sup>

- 6.4 ΝΑΟΙΚ 65.05 - Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. A.T. 63

**Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων**

(1x2,2)m <sup>2</sup>	2,20m <sup>2</sup>
-----------------------	--------------------

ΣΥΝΟΛΟ: 2,20m<sup>2</sup>  
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2,50m<sup>2</sup>

## 7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

7.1 **ΝΑΟΙΚ 23.06 - Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου** **A.T. 64**

### Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων

Πάνω από κλιμακοστάσια (10x3x2)m <sup>2</sup>	60,00m <sup>2</sup>
---	---------------------

ΣΥΝΟΛΟ: 60,00m<sup>2</sup>  
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 60,00m<sup>2</sup>

7.2 **ΝΑΟΙΚ 23.10.03 - Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία) ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg** **A.T. 65**

### Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων

35 ημ	35ημ
-------	------

ΣΥΝΟΛΟ: 35ημ  
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 35ημ

7.3 **ΝΑΟΙΚ 77.80.02 - Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.** **A.T. 66**

### Δημοτικό Σχολείο Μεταξάδων

(10x3)m <sup>2</sup>	30,00m <sup>2</sup>
----------------------	---------------------

ΣΥΝΟΛΟ: 30,00m<sup>2</sup>  
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 30,00m<sup>2</sup>

7.4 **ΑΤΗΕ Ν8062.2 - Υδρορροή κάθετη από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαμέτρου Φ80** **A.T. 67**

### Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων

(10x6)m	60,00m
---------	--------

ΣΥΝΟΛΟ: 60,00m  
 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 60,00m

7.5 **ΑΤΗΕ Ν8062.4 - Οριζόντια υδρορροή ντερές στέγης από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,00mm** **A.T. 68**

### Γυμνάσιο-Λύκειο Μεταξάδων

(30,9+21,6+8+2,3+22,45+24,10)m	109,35m
--------------------------------	---------

ΣΥΝΟΛΟ: 109,35m

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 110,00m**

Διδυμότειχο 06/12/2017  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ελέγχθηκε 06/12/2017  
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ