

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ 6ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ

ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΤΥΠΟΣ	Π(μ)	Υ(μ)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m <sup>2</sup> )	ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	Πόρτα σταθερή*2	1,03	2,83	5,83	ΘΕ
		Πόρτα ανοιγόμενη δίφυλλη	1,90	2,83	5,38	ΘΕ
		Φεγγίτης σταθερός	3,95	0,87	3,44	ΘΕ
ΙΣΟΓΕΙΟ	1η-3η	Παράθυρο*5 (επάλληλα - διαιρούνται καθ' ύψος στο 1,25)	3,95	2,44	48,19	Π1
		Πόρτα με φεγγίτη*2	1,14	(1,96+0,65)	5,95	Θ1
	Νηπιαγωγείο	Παράθυρο (επάλληλα - διαιρούνται καθ' ύψος στο 1,25)	4,27	2,49	10,63	Π1
		Πόρτα με φεγγίτη	1,12	(2,01+0,64)	2,97	Θ1
	4η (είσοδος από αυλή)	Παράθυρο	3,95	1,20	4,74	Π1
		Παράθυρο	(3,95-0,87)	1,24	3,82	Π1
		Πόρτα με φεγγίτη	0,87	(2,03+0,37)	2,09	Θ1
	Τμήμα Ένταξης	Πόρτα με φεγγίτη	1,13	(1,95+0,65)	2,94	Θ1
		Παράθυρο	1,24	1,48	1,84	Π2
		Παράθυρο	3,97	1,48	5,88	Π2
	Διάδρομος-εσωτερικά παράθυρα μεταξύ 1ης & 2ης τάξης	Παράθυρο	3,95	1,12	4,42	Π3
		Διάδρομος	Παράθυρο	2,60	1,48	3,85
		Παράθυρο*4	3,92	1,48	23,21	Π2
Α΄ Όροφος	Διάδρομος	Παράθυρο*4	3,92	1,48	23,21	Π2
		Παράθυρο*2	3,95	2,44	19,28	Π1
	Διαδρομος-εσωτερικά παράθυρα μεταξύ τάξεων	Παράθυρο*2	3,95	1,12	8,85	Π3
		Αίθουσες 1η-4η	Παράθυρο*8	3,95	2,44	77,10
		Παράθυρο μικρό	1,26	1,17	1,47	Π3
		Πόρτα*4	1,10	(1,99+0,69)	11,79	Θ1
	Σκάλες	Παράθυρο 1ο	2,15	1,00	2,15	ΠΣ
				1,00	0,30	0,30
		Παράθυρο 2ο	2,16	0,26	0,56	ΠΣ
			2,16	1,31	2,83	ΠΣ

ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΤΥΠΟΣ	Π(μ)	Υ(μ)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m2)	ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ
			1,05	0,30	0,32	ΠΣ
<b>Δώμα</b>		Πόρτα	1,72	2,32	3,99	ΘΔ
<b>ΙΣΟΓΕΙΟ</b>	<b>WC</b>	Πόρτα*11	0,72	1,94	15,36	Θ2
				ΣΥΝΟΛΟ:	302,37	

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

A.T.	Περιγραφή	Άρθρο	Κωδικός αναθεώρησης	Μονάδα μετρ.	Ποσότητα
<b>1</b>	<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>				
1.1	Αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών παραθύρων και κατωφλιών	N.22.20.11	ΟΙΚ 2236	m2	57,00
1.2	Καθαίρεση επιχρισμάτων	22.23	ΟΙΚ 2252	m2	100,00
1.3	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	N.22.45.02	ΟΙΚ 2275	m2	450,00
1.4	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	23.03	ΟΙΚ 2303	m2	300,00
<b>2</b>	<b>ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ</b>				
2.1	Ξύλινα κουφώματα διπλού κασώματος από ξυλεία τρικολλητή, άριστης ποιότητας κατηγορίας Α', διατομής 68x84mm και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 14351-1:2006	ΟΙΚ ΣΧΕΤ.5421.65 25		m2	79,00
2.2	Θύρες εσωτερικές ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα από στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	N.54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	m2	270,00
2.3	Θύρες εσωτερικές WC ΑΜΕΑ ξύλινες πρεσσαριστές	N. 54.47	ΟΙΚ 5446.1	m2	70,00
2.4	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτες με τζαμιλίκια στο άνω τμήμα	N. 54.51.01	ΟΙΚ 5451.1	m2	2,55
2.5	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτες με τζαμιλίκια και τμήμα με ανακλινόμενο φεγγίτη	N.54.51.02	ΟΙΚ 5451.1	m2	5,50
2.6	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες	62.60.02	ΟΙΚ 6236	m2	1,50
2.7	Σιδηρά προστατευτικά κιγκλιδώματα παραθύρων από ευθύγραμμες ράβδους συνήθων διατομών	N.64.02.01	ΟΙΚ 6401	m2	420,00
2.8	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο με θερμοδιακοπή	N.65.01	ΟΙΚ 6501	m2	180,00
2.9	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες, δίφυλλες, με τζαμιλίκια	N.65.02.01.02	ΟΙΚ 6503	m2	5,40
2.10	Θύρες αλουμινίου μονόφυλλες, με υαλοστάσιο, με την κάσσα τους	N.65.03	ΟΙΚ 6502	m2	11,00
2.11	Θύρες αλουμινίου μονόφυλλες, χωρίς υαλοστάσιο, με την κάσσα τους	N.65.05	ΟΙΚ 6502	m2	115,00
<b>3</b>	<b>ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>				
3.1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	71.21	ΟΙΚ 7121	m2	80,00
3.2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	71.31	ΟΙΚ 7131	m2	20,00
3.3	Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους d=2 cm	N.75.31.02	ΟΙΚ 7532	m2	57,00

A.T.	Περιγραφή	Άρθρο	Κωδικός αναθεώρησης	Μονάδα μετρ.	Ποσότητα
3.4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	76.27.01	OIK 7609.2	m2	180,00
3.5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών	77.80.01	OIK 7785.1	m2	100,00
3.6	Μονωτικές επιστρώσεις επί έτοιμων προετοιμασμένων ξύλινων στοιχείων	N.77.80.01	OIK 7798	m2	79,00

**Συντάχθηκε**

Πάτρα, / 05 /2023

Η Συντάξασα

**Ελέγχθηκε**

Πάτρα, / 05 /2023

Ο Τμηματάρχης Κτιριακών Έργων

**Θεωρήθηκε**

Πάτρα, /05 /2023

Ο Προϊστάμενος  
της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ

Αλεξάνδρα Παρασκευοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Δημήτρης Νικολάου  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Νικόλαος Μωραΐτης  
Μ/Η Μηχανικός με β.Α

<b>A.T. 1.1</b>	<b>N. 22.20.11</b>	<b>Αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών παραθύρων και κατωφλιών</b>		
<u>6ο Δ.Σ.</u>				
Ισόγειο	Π <sub>9</sub>	1,98x0,51=	1,01	
	Π <sub>10</sub>	3,95x0,51=	2,01	
	Π <sub>11</sub>	3,96x0,51=	2,02	
	Π <sub>12</sub>	2,60x0,51=	1,33	
	Π <sub>13</sub>	3,96x0,51=	2,02	
	Π <sub>14</sub>	3,97x0,51=	2,02	
	Π <sub>15</sub>	3,96x0,51=	2,02	
			<hr/>	
			12,43	
Όροφος	Όμοια με ισόγειο		12,43	
Επί Σολωμού - πάνω	2,162x0,30x2		1,30	
Άλλα σχολεία	κατ' αποκοπή		30,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>56,16</b>	<b>57,00</b>
<b>A.T. 1.2</b>	<b>22.23</b>	<b>Καθαίρεση επιχρισμάτων</b>		
	κατ' αποκοπή			<b>100,00</b>
<b>A.T. 1.3</b>	<b>N. 22.45.02</b>	<b>Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων</b>		
<u>10<sup>ο</sup> Δ.Σ.</u>	Θ <sub>ΞΥΛα</sub>	1,20x2,10=	2,52	
	Θ <sub>ΞΥΛβ</sub>	1,20x2,10+1,50x1,96=	5,46	
	Θ <sub>ΞΥΛγ</sub>	1,00x2,10=	2,10	
	Θ <sub>ΞΥΛδ</sub>	1,20x2,10=	2,52	
	Θ <sub>ΠΥΡ</sub>	0,85x1,75=	1,49	
	Θ <sub>ΑΛ</sub>	1,30x2,05x2=	5,33	
			<hr/>	
			19,42	
<u>6ο Δ.Σ.</u>				
Ισόγειο	Π <sub>9</sub>	1,98x(2,57-1,10)=	2,91	
	Π <sub>10</sub>	3,95x(2,59-1,10)=	5,89	
	Π <sub>11</sub>	3,96x(2,59-1,10)=	5,90	
	Π <sub>12</sub>	2,60x(2,59-1,10)=	3,87	
	Π <sub>13</sub>	3,96x(2,58-1,10)=	5,86	
	Π <sub>14</sub>	3,97x(2,59-1,10)=	5,92	
	Π <sub>15</sub>	3,96x(2,59-1,10)=	5,90	
			<hr/>	
			36,25	
Όροφος	Όμοια με ισόγειο		36,25	
Επί Σολωμού - κάτω	2,157x1,01+(1,14+0,55)x0,35/2		2,47	
Επί Σολωμού - πάνω	[2,162x1,27+(1,33+0,77)x0,35/2]+2,162x0,269		3,69	
Άλλα σχολεία	κατ' αποκοπή		350,00	

		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>448,08</b>	<b>450,00</b>
<b>A.T. 1.4</b>	<b>23.03</b>	<b>Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά</b>		
	κατ' αποκοπή		300,00	<b>300,00</b>
<b>A.T. 2.1</b>	<b>ΟΙΚ ΣΧΕΤ. 5421.6525</b>	<b>Ξύλινα κουφώματα διπλού κασώματος από ξυλεία τρικολλητή</b>		
<u>6ο Δ.Σ.</u>				
Ισόγειο	Π <sub>9</sub>	1,98x(2,57-1,10)=	2,91	
	Π <sub>10</sub>	3,95x(2,59-1,10)=	5,89	
	Π <sub>11</sub>	3,96x(2,59-1,10)=	5,90	
	Π <sub>12</sub>	2,60x(2,59-1,10)=	3,87	
	Π <sub>13</sub>	3,96x(2,58-1,10)=	5,86	
	Π <sub>14</sub>	3,97x(2,59-1,10)=	5,92	
	Π <sub>15</sub>	3,96x(2,59-1,10)=	5,90	
			<hr/>	
			36,25	
Όροφος	Όμοια με ισόγειο		36,25	
Επί Σολωμού - κάτω		2,157x1,01+(1,14+0,55)x0,35/2	2,47	
Επί Σολωμού - πάνω		[2,162x1,27+(1,33+0,77)x0,35/2]+2,162x0,269	3,69	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>78,66</b>	<b>79,00</b>
<b>A.T. 2.2</b>	<b>N. 54.46.01</b>	<b>Θύρες εσωτερικές ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα από στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα</b>		
<u>10° Δ.Σ</u>	Θ <sub>ΞΥΛΥ</sub>	1,00x2,10=	2,10	
	Θ <sub>ΞΥΛδ</sub>	1,20x2,10=	2,52	
			<hr/>	
			4,62	
<u>Πειραματικό</u>	Θύρες WC	1,00x2,10x15=	31,50	
<u>Άλλα σχολεία</u>	Θύρες WC - αιθουσών	1,00x2,10x110=	231,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>267,12</b>	<b>270,00</b>
<b>A.T. 2.3</b>	<b>N. 54.47</b>	<b>Θύρες εσωτερικές WC ΑΜΕΑ ξύλινες πρεσσαριστές</b>		
<u>Άλλα σχολεία</u>		1,10x2,10x30	69,30	<b>70,00</b>
<b>A.T. 2.4</b>	<b>N. 54.51.01</b>	<b>Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές με τζαμιλίκια στο άνω τμήμα</b>		
<u>10° Δ.Σ</u>	Θ <sub>ΞΥΛα</sub>	1,20x2,10=	2,52	<b>2,55</b>
<b>A.T. 2.5</b>	<b>N. 54.51.02</b>	<b>Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές με τζαμιλίκια και τμήμα με ανακλινόμενο φεγγίτη</b>		
<u>10° Δ.Σ</u>	Θ <sub>ΞΥΛβ</sub>	1,20x2,10+1,50x1,96=	5,46	<b>5,50</b>
<b>A.T. 2.6</b>	<b>62.60.02</b>	<b>Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες</b>		
<u>10° Δ.Σ</u>	Θ <sub>ΠΥΡ</sub>	0,85x1,75=	1,49	<b>1,50</b>

<b>A.T. 2.7</b>	<b>N. 64.02.01</b>	<b><u>Σιδηρά προστατευτικά κιγκλιδώματα παραθύρων από ράβδους συνήθων διατομών</u></b>		
		350,00x1,20	420,00	<b>420,00</b>
<b>A.T. 2.8</b>	<b>N. 65.01</b>	<b><u>Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο με θερμοδιακοπή</u></b>		
<u>Άλλα σχολεία</u>	κατ' αποκοπή	150,00x1,20=	180,00	<b>180,00</b>
<b>A.T. 2.9</b>	<b>N. 65.02.01.02</b>	<b><u>Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες, δίφυλλες, με τζαμιλίκια</u></b>		
<u>1ο Δ.Σ</u>	Θ <sub>ΑΛ</sub>	1,30x2,05x2=	5,33	<b>5,40</b>
<b>A.T. 2.10</b>	<b>N. 65.03</b>	<b><u>Θύρες αλουμινίου μονόφυλλες, με υαλοστάσιο, με την κάσσα τους</u></b>		
<u>1ο Δ.Σ. Παραλίας</u>		(0,905+0,88)x2,035	3,63	
<u>Πειραματικό</u>		1,10x2,20x3	7,26	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>10,89</b>	<b>11,00</b>
<b>A.T. 2.11</b>	<b>N. 65.05</b>	<b><u>Θύρες αλουμινίου μονόφυλλες, χωρίς υαλοστάσιο, με την κάσσα τους</u></b>		
<u>Δ.Σ. Άνω Καστρισιού</u>	Θύρες αιθουσών	2,475x1,12+2,465x1,08	5,43	
	Θύρες WC	2,23x0,94+2,22*0,94	4,18	
<u>Άλλα σχολεία</u>		1,00x2,10x50	105,00	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>114,62</b>	<b>115,00</b>
<b>A.T. 3.1</b>	<b>71.21</b>	<b><u>Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα</u></b>		
<u>Άλλα σχολεία</u>	κατ' αποκοπή		80,00	<b>80,00</b>
<b>A.T. 3.2</b>	<b>71.31</b>	<b><u>Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα</u></b>		
<u>Άλλα σχολεία</u>	κατ' αποκοπή		20,00	<b>20,00</b>
<b>A.T. 3.3</b>	<b>N. 75.31.02</b>	<b><u>Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους d=2 cm</u></b>		
<u>6ο Δ.Σ.</u>				
Ισόγειο	Π <sub>9</sub>	1,98x0,51=	1,01	
	Π <sub>10</sub>	3,95x0,51=	2,01	
	Π <sub>11</sub>	3,96x0,51=	2,02	
	Π <sub>12</sub>	2,60x0,51=	1,33	
	Π <sub>13</sub>	3,96x0,51=	2,02	
	Π <sub>14</sub>	3,97x0,51=	2,02	
	Π <sub>15</sub>	3,96x0,51=	2,02	
			<hr/>	
			12,43	
Όροφος	Όμοια με ισόγειο		12,43	

Επί Σολωμού - πάνω	2,162x0,30x2	1,30	
<u>Άλλα σχολεία</u> κατ' αποκοπή		30,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>56,16</b>	<b>57,00</b>

<b>A.T. 3.4</b>	<b>76.27.01</b>	<b><u>Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)</u></b>	
<u>Άλλα σχολεία</u> κατ' αποκοπή	150,00x1,20=	180,00	<b>180,00</b>

<b>A.T. 3.5</b>	<b>77.80.01</b>	<b><u>Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών</u></b>	
Ίσο με τη συνολική επιφάνεια των επιχρισμάτων	80,00+20,00	100,00	<b>100,00</b>

<b>A.T. 3.6</b>	<b>N.77.80.01</b>	<b><u>Μονωτικές επιστρώσεις επί έτοιμων προετοιμασμένων ξύλινων στοιχείων</u></b>	
Ποσότητα όμοια με Α.Τ. 2.1			<b>79,00</b>

**Συντάχθηκε**  
 Πάτρα, /05 /2023  
 Η Συντάξασα

**Ελέγχθηκε**  
 Πάτρα, / 05 /2023  
 Ο Τμηματάρχης Κτιριακών Έργων

**Θεωρήθηκε**  
 Πάτρα, / 05 /2023  
 Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
 της Δ/σης Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ

Αλεξάνδρα Παρασκευοπούλου  
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Δημήτρης Νικολάου  
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Νικόλαος Μωραΐτης  
 Μ/Η Μηχανικός με β.Α