



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΗΛΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «Οικοδομικές εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης φέροντα οργανισμού Δημοτικού Σχολείου Αδάμαντα Δήμου Μήλου»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΥΠ.Π.Ε.Θ. Π.Δ.Ε. **ΣΑ Ε544**
Κωδ. Αρ. Ερ. **2014ΣΕ54400010**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: χωρίς Φ.Π.Α. 103.529,84 €
με Φ.Π.Α. 24% 128.377,00 €

Α Ν Α Λ Υ Τ Ι Κ Η Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

ΟΜΑΔΑ Α: Χωματουργικά - Καθαίρεσης

1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	A.1	10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton
		<u>σύνολο επιφάνειας</u>	<u>πάχος</u>	<u>όγκος</u>	<u>βάρος 1.800 kg/κ.μ.</u>
	από άρθρο Α.6 :	520,32	0,05	26,02	46,83
σύνολο άρθρου					46,83

2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	A.2	10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km
		<u>βάρος</u>	<u>απόσταση 10 χλμ.</u>		
	από άρθρο Α.1 :	46,83	468,29		
σύνολο άρθρου					468,29

3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	A.3	22.21.02	ΟΙΚ-2239	m2
		<u>μήκος</u>	<u>πλάτος</u>	<u>σύνολο</u>	
	αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 1)	98,50	0,30	29,55	
	αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 2)	52,00	0,30	15,60	
	κτίριο w.c.	30,00	0,30	9,00	
	κτίριο γραφείων : βόρεια πλευρά	18,50	0,30	5,55	
	κτίριο γραφείων : κολώνες 9 τεμάχια	16,20	0,30	4,86	
	κτίριο γραφείων : δοκάρια	40,00	0,30	12,00	
	κτίριο γραφείων : δυτική πλευρά	10,50	0,30	3,15	
	αμφιθέατρο	51,40	0,30	15,42	
	βοηθητικός χώρος (εσωτερικοί χώροι) τίθενται :	19,00	0,30	5,70	
				50,00	
σύνολο άρθρου				150,83	

4	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A.4	22.23	ΟΙΚ-2252	m2	
		<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>σύνολο</u>	<u>ποσοστό επέμβασης</u>	<u>σύνολο</u>
	αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 1)	98,50	4,30	423,55	30%	127,07
	αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 2)	52,00	4,30	223,60	30%	67,08
	κτίριο w.c.	30,00	4,30	129,00	30%	38,70
	κτίριο γραφείων : βόρεια πλευρά	18,50	2,20	40,70	70%	28,49
	κτίριο γραφείων : κολώνες 9 τεμάχια	16,20	3,05	49,41	70%	34,59
	κτίριο γραφείων : δοκάρια	40,00	1,05	42,00	70%	29,40
	κτίριο γραφείων : δυτική πλευρά	10,50	2,00	21,00	70%	14,70
	αμφιθέατρο	51,40	5,00	257,00	30%	77,10
	βοηθητικός χώρος (εσωτερικοί χώροι) τίθενται :	19,00	4,00	76,00	70%	53,20
				50,00	100%	50,00
σύνολο άρθρου						520,32

ΟΜΑΔΑ Β : Τοιχοποιίες Επιχρίσματα

5	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	B.1	49.05	ΥΔΡ 6630.1	m2	
		<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>σύνολο</u>	<u>ποσοστό επέμβασης</u>	<u>σύνολο</u>
	αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 1)	98,50	4,30	423,55	30%	127,07
	αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 2)	52,00	4,30	223,60	30%	67,08

Αναλυτική Προμέτρηση

κτίριο w.c.	30,00	4,30	129,00	30%	38,70
κτίριο γραφείων : βόρεια πλευρά	18,50	2,20	40,70	30%	12,21
κτίριο γραφείων : κολώνες 9 τεμάχια	16,20	3,05	49,41	30%	14,82
κτίριο γραφείων : δοκάρια	40,00	1,05	42,00	30%	12,60
κτίριο γραφείων : δυτική πλευρά	10,50	2,00	21,00	30%	6,30
αμφιθέατρο	51,40	5,00	257,00	30%	77,10
βοηθητικός χώρος	19,00	4,00	76,00	30%	22,80
(εσωτερικοί χώροι) τίθενται :			50,00	30%	15,00

σύνολο άρθρου					393,68
---------------	--	--	--	--	--------

6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	B.2	σχ71.22	ΟΙΚ 7122	m2
---	--	-----	---------	----------	----

	<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>σύνολο</u>	<u>Ποσοστό επέμβασης</u>	<u>σύνολο</u>
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 1)	98,50	4,30	423,55	30%	127,07
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 2)	52,00	4,30	223,60	30%	67,08
κτίριο w.c.	30,00	4,30	129,00	30%	38,70
κτίριο γραφείων : βόρεια πλευρά	18,50	2,20	40,70	70%	28,49
κτίριο γραφείων : κολώνες 9 τεμάχια	16,20	3,05	49,41	70%	34,59
κτίριο γραφείων : δοκάρια	40,00	1,05	42,00	70%	29,40
κτίριο γραφείων : δυτική πλευρά	10,50	2,00	21,00	70%	14,70
αμφιθέατρο	51,40	5,00	257,00	30%	77,10
βοηθητικός χώρος	19,00	4,00	76,00	70%	53,20
(εσωτερικοί χώροι) τίθενται :			50,00	100%	50,00

σύνολο άρθρου					520,32
---------------	--	--	--	--	--------

7	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	B.3	71.71	ΟΙΚ 7171	m2
---	---	-----	-------	----------	----

	<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>σύνολο</u>	<u>Ποσοστό επέμβασης</u>	<u>σύνολο</u>
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 1)	98,50	0,30	29,55	30%	8,87
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 2)	52,00	0,30	15,60	30%	4,68
κτίριο w.c.	30,00	0,30	9,00	30%	2,70
αμφιθέατρο	51,40	1,00	51,40	30%	15,42

σύνολο άρθρου					31,67
---------------	--	--	--	--	-------

ΟΜΑΔΑ Γ : Επενδύσεις Επιστρώσεις

8	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	Γ.1	75.21.03	ΟΙΚ 7523	m2
---	--	-----	----------	----------	----

	<u>μήκος</u>	<u>πλάτος</u>	<u>σύνολο</u>
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 1)	98,50	0,30	29,55
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 2)	52,00	0,30	15,60
κτίριο w.c.	30,00	0,30	9,00
κτίριο γραφείων : βόρεια πλευρά	18,50	0,30	5,55
κτίριο γραφείων : κολώνες 9 τεμάχια	16,20	0,30	4,86
κτίριο γραφείων : δοκάρια	40,00	0,30	12,00
κτίριο γραφείων : δυτική πλευρά	10,50	0,30	3,15
αμφιθέατρο	51,40	0,30	15,42
βοηθητικός χώρος	19,00	0,30	5,70

σύνολο άρθρου					100,83
---------------	--	--	--	--	--------

9	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	Γ.2	77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2
---	--	-----	----------	------------	----

κτίριο w.c. σύνολο
250,00

σύνολο άρθρου	250,00
---------------	--------

10	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	Γ.3	77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2
Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.					

	<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>σύνολο</u>
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 1)	98,50	4,30	423,55
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 2)	52,00	4,30	223,60
κτίριο w.c.	30,00	4,30	129,00
κτίριο γραφείων : βόρεια πλευρά	18,50	2,20	40,70
κτίριο γραφείων : κολώνες 9 τεμάχια	16,20	3,05	49,41
κτίριο γραφείων : δοκάρια	40,00	1,05	42,00
κτίριο γραφείων : δυτική πλευρά	10,50	2,00	21,00
αμφιθέατρο	51,40	5,00	257,00
βοηθητικός χώρος	19,00	4,00	76,00
(εσωτερικοί χώροι) τίθενται :			50,00

σύνολο άρθρου	1.312,26
---------------	----------

11	Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	Γ.4	79.11.01	ΟΙΚ 7912	m2
----	--	-----	----------	----------	----

	<u>εμβαδόν</u>
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 1)	215,00
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 2)	108,00
κτίριο w.c.	54,00
κτίριο γραφείων	170,50
αμφιθέατρο	182,00

σύνολο άρθρου	729,50
---------------	--------

12	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	Γ.5	79.17	ΟΙΚ 7244	μμ
----	---	-----	-------	----------	----

	<u>μμ</u>
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 1)	98,50
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 2)	52,00
κτίριο w.c.	30,00
κτίριο γραφείων	10,50
αμφιθέατρο	51,40

σύνολο άρθρου	242,40
---------------	--------

13	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	Γ.6	10.19	ΥΔΡ 6370	m2
----	--	-----	-------	----------	----

	<u>μήκος</u>	<u>ύψος</u>	<u>σύνολο</u>	<u>ποσοστό επέμβασης</u>	<u>σύνολο</u>
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 1)	98,50	4,30	423,55	35%	148,24
αίθουσες διδασκαλίας (κτίριο 2)	52,00	4,30	223,60	35%	78,26
κτίριο w.c.	30,00	4,30	129,00	35%	45,15
κτίριο γραφείων : βόρεια πλευρά	18,50	2,20	40,70	35%	14,25
κτίριο γραφείων : κολώνες 9 τεμάχια	16,20	3,05	49,41	35%	17,29
κτίριο γραφείων : δοκάρια	40,00	1,05	42,00	35%	14,70

κτίριο γραφείων : δυτική πλευρά	10,50	2,00	21,00	35%	7,35
αμφιθέατρο	51,40	5,00	257,00	35%	89,95
βοηθητικός χώρος	19,00	4,00	76,00	35%	26,60
(εσωτερικοί χώροι) τίθενται :			50,00	100%	50,00

σύνολο άρθρου	491,79
---------------	--------

ΜΗΛΟΣ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΡΟΥΤΖΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΑΡΚΟΣ ΤΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΖΑΓΟΥΡΗΣ
ΔΕ 5 ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την με αριθμό πρωτ. Φ.476/09/41726/Α2/13.03.2017 και ΑΔΑ: ΩΩΟ64653ΠΣ-4Ξ7

Απόφαση του ΥΠ.Π.Ε.Θ.

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Κτηριακής και Υλικοτεχνικής Υποδομής του ΥΠ.Π.Ε.Θ.

Ευμορφία Φλώρου
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ