



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ

ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: Συντήρηση Δημοτικού Σχολείου & Νηπιαγωγείου Κηρίνου.

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 39/2019

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

19.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ π. ετών

Cρν: 45214210-5

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησις	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ											
1	<u>Επιδιόρθωση στέγης ξύλινη</u> για επιστέγαση με κεραμίδια ρωμαϊκά κλπ . επαναφορά στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m με επικεράμωση	NET Ν ΟΙΚ Α 052.66.1		001	ΟΙΚ 5266 100,00%	m2	10	65	0,00%	650,00	
2	<u>Επιστρώσεις - Επενδύσεις.</u> Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου	NET Ν ΟΙΚ Α 073.16.2		002	ΟΙΚ 7316 100,00%	m2	15	18	0,00%	270,00	
3	ανπιολισθηρές πλευράς περίπου 40 cm έγχρωμες ή άλλου σχεδίου	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	003	ΟΔΟ 3211.Β 100,00%	m3	6	17,2 * (11,5+ 5,7)	0,00%	103,20	
4	<u>Βάση οδοστρωσίας. Βάση</u> οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΙΚ-Α 22.22.2		004	ΟΙΚ 2241 100,00%	m2	10	9	0,00%	90,00	
5	<u>Καθαιρέσεις. Καθαίρεση</u> επικεραμώσεων. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50	NET ΟΙΚ-Α 71.22	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-03-01-00	005	ΟΙΚ 7122 100,00%	m2	10	14	0,00%	140,00	
6	<u>Αρμολογήματα - Επιχρίσματα</u> Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 73.33.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-02-00	006	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	4	31,5	0,00%	126,00	
7	<u>Επιστρώσεις - Επενδύσεις.</u> Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-10-03-00	007	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	5	6,7	0,00%	33,50	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	NET ΟΙΚ-Α 77.80.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-10-02-00	008	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	400	9	0,00%	3.600,00	
9	<u>Ελαιοχρωματισμοί κοινοί</u> σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.80.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-10-02-00	009	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	100	10,1	0,00%	1.010,00	
	<u>Χρωματισμοί. Χρωματισμοί</u> επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.										
	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως										
	<u>Χρωματισμοί. Χρωματισμοί</u> επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.										
	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.										

10	<u>Αποκατάσταση τοπικών</u> βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης. <u>Εφαρμογή αναστολέων</u> διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας.	NET ΥΔΡ-A 10.19		010	ΥΔΡ 6370 100,00%	m2	3	53,6	0,00%	160,80		
11		NET ΥΔΡ-A 10.20		011	ΥΔΡ 6320.3 100,00%	m2	1	14,4	0,00%	14,40		
										Αθροισμα Εργασιών :	6.197,90	6.197,90
2. ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ - ΘΥΡΕΣ												
12	<u>Σιδηρά κουφώματα κοινά</u> - Γκαραζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. <u>Θύρες πυρασφαλείας</u> , μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min <u>Κατασκευές από αλουμίνιο</u> . Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. Κατασκευές από αλουμίνιο. <u>Κινητές σίτες αερισμού</u> .	NET ΟΙΚ-A 62.60.6		012	ΟΙΚ 6236 100,00%	m2	2	390	0,00%	780,00		
13		NET ΟΙΚ-A 65.5	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	013	ΟΙΚ 6502 100,00%	m2	2	175	0,00%	350,00		
14		NET ΟΙΚ-A 65.25		014	ΟΙΚ 6530 100,00%	m2	2	45	0,00%	90,00		
										Αθροισμα Εργασιών :	1.220,00	1.220,00
3. ΗΛΕΚΤΡΟ - -ΜΗΧΑΛΟΓΙΚΑ												
15	<u>Αποκατάσταση Εγκατάστασης</u> λεβητοστασίου πλήρης για θερμαντική ισχύ 200.000 KCAL/H <u>Εγκατάσταση λεκάνης</u> αποχωρητηρίου νηπίων υψηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης Λεκάνη αποχωρητηρίου υψηλής νηπίων πίεσεως από πορσελάνη με δοχείο πλύσεως πατητό <u>Λέβητας χαλύβδινος Νερού</u> θερμαντικής Ισχύος 200000 Kcal/h <u>Κρουνός εκροής (βρύση)</u> ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος επίτοιχος 'η επί του νιπτήρα με περιστρεφόμενο ράμφος επιχρωμιωμένος επίτοιχος με περιστρεφόμενο ράμφος, Διαμέτρου 1/2 ins <u>Καλύμματα φρεατίων</u> . Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ATHE 8693.1.7		015	ΗΛΜ 28 100,00%	κ.α.	1	487,8 1	0,00%	487,81		
16		ATHE N8303		016	ΗΛΜ 14 100,00%	Τεμ.	2	300	0,00%	600,00		
17		ATHE 8452.1.9		017	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	2553, 3	0,00%	2.553,30		
18		ATHE 8138.3.2		018	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	4	35	0,00%	140,00		
19		NET ΥΔΡ-A 11.1.1		019	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	50	1,85	0,00%	92,50		
										Αθροισμα Εργασιών :	3.873,61	3.873,61

Εργασίες Προϋπολογισμού		11.291,51
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	2.032,47
Σύνολο :		13.323,98
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	1.998,60
Σύνολο :		15.322,58
Ποσό για αναθεωρήσεις		
Σύνολο :		15.322,58
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	3.677,42
Γενικό Σύνολο :		19.000,00

Μαντούδι 13 /12 /2019

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τ.Υ

Γερογιάννης Γεώργιος

Πολ. Μηχ/κος

Συντάχθηκε

Λιακόπουλος Κυριάκος

Τεχν/γος Μηχ/κος