



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ**  
**ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΛΙΜΝΗΣ-ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΕΡΓΟ:Αποκατάσταση εσωτερικού χώρου, χρωματισμός και επαναφορά περιβάλλοντα χώρου στο κτίριο κλειστού Γυμναστηρίου Μαντουδίου.

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 30/2019

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

157.666,89€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Χρηματοδότηση: ΣΑΕ055

CPV: 45212290-5

**Προϋπολογισμός Μελέτης**

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησες	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
<b>1. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ</b>											
1	Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 23.5		001	ΟΙΚ 2304 100,00%	m2	50	5,6	0,00%	280,00	
2	Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 23.6	ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00	002	ΟΙΚ 2303 100,00%	m2	50	9	0,00%	450,00	
3	Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία). Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	NET ΟΙΚ-Α 23.10.2		003	ΟΙΚ 2303 100,00%	Η.Δ	8	90	0,00%	720,00	
4	Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 23.14		004	ΟΙΚ 2314.1 100,00%	m2	50	0,65	0,00%	32,50	
Αθροισμα Εργασιών :										1.482,50	1.482,50
<b>2. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ &amp; ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>											
5	Κανάλι αποστράγγισης με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 2 mm. Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	NET Ν ΟΙΚ-Α NT72.44.2		005	ΟΙΚ 7246 100,00%	μμ	15	30	0,00%	450,00	
6	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης.	NET ΟΙΚ-Α 22.52		006	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	1110	2,6	0,00%	2.886,00	
7	Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης. Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες.	NET ΟΙΚ-Α 72.65	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-02-01	007	ΟΙΚ 6401 100,00%	m2	1100	45	0,00%	49.500,00	
8	Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	NET ΟΙΚ-Α 79.11.3	ΠΕΤΕΠ 03-06-01-01	008	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	350	12,4	0,00%	4.340,00	
Αθροισμα Εργασιών :										57.176,00	57.176,00

<b>3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ - ΔΑΠΕΔΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>											
9	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα. Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια.	NET ΟΙΚ-Α 71.22	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-03-01-00	009	ΟΙΚ 7122 100,00%	m2	30	14	0,00%	420,00	
10	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.33.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-02-00	010	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	1	33,5	0,00%	33,50	
11	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.33.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-02-00	011	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	1	36	0,00%	36,00	
12	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC).	NET ΟΙΚ-Α 73.96	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-06-02	012	ΟΙΚ 7396 100,00%	m2	63	19,7	0,00%	1.241,10	
13	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια.	NET ΟΙΚ-Α 73.97	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-07-06-02	013	ΟΙΚ 7397 100,00%	m2	25	20,8	0,00%	520,00	
14	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου. Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET ΟΙΚ-Α 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-10-03-00	014	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	20	6,7	0,00%	134,00	
15	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής ή ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ-Α 77.80.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-10-02-00	015	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	200	9	0,00%	1.800,00	
16	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη.	NET ΟΙΚ-Α 77.80.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-10-02-00	016	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	200	10,1	0,00%	2.020,00	
17	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης. Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας.	NET ΟΙΚ-Α 78.96		017	ΟΙΚ 7452 100,00%	m2	40	45	0,00%	1.800,00	
18	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης.	NET ΥΔΡ-Α 10.19		018	ΥΔΡ 6370 100,00%	m2	20	53,6	0,00%	1.072,00	
19	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας.	NET ΥΔΡ-Α 10.20		019	ΥΔΡ 6320.3 100,00%	m2	5	14,4	0,00%	72,00	
<b>Αθροισμα Εργασιών :</b>										<b>9.148,60</b>	<b>9.148,60</b>
<b>4. ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ - ΘΥΡΕΣ</b>											
20	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	NET ΟΙΚ-Α 54.46.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-08-01-00	020	ΟΙΚ 5446.1 100,00%	m2	20	118	0,00%	2.360,00	
21	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες.	NET ΟΙΚ-Α 62.24	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-08-02-00	021	ΟΙΚ 6224 100,00%	Kg	600	5,6	0,00%	3.360,00	
22	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	NET ΟΙΚ-Α 65.5	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	022	ΟΙΚ 6502 100,00%	m2	1	175	0,00%	175,00	
23	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια διφυλλα, με ή χωρίς σταθερό	NET ΟΙΚ-Α 65.17.4	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	023	ΟΙΚ 6522 100,00%	m2	1	190	0,00%	190,00	

24	φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα Υαλοφυρικά. Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm.	NET ΟΙΚ-A 76.25	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-02	024	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	48	168	0,00%	8.064,00			
										Αθροισμα Εργασιών :		14.149,00	14.149,00
<b>5.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>													
25	Αποκατάσταση Εγκατάστασης λεβητοστασίου πλήρης για θερμαντική ισχύ 250.000 KCAL/H	ATHE N8693.1.8		025	ΗΛΜ 28 100,00%	κ.α.	1	1515,99	0,00%	1.515,99			
26	Φωτιστικό σώμα , με λυχνίες LED (τύπου φθορίου), στεγασμένων χώρων, με αντανακλαστήρα και RASTER, οροφής. Προστασίας IP 20 τετράγωνο Γιά 4 λαμπτήρες 9 W	ATHE N8974.3.3		026	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	15	40	0,00%	600,00			
27	Λέβητας χαλύβδινος Νερού θερμαντικής Ισχύος 250000 Kcal/h	ATHE 8452.1.10		027	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	2799,58	0,00%	2.799,58			
28	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου Ικανότητας καύσεως 20 έως 30 kg/h	ATHE 8455.3		028	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	1425,55	0,00%	1.425,55			
29	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως Παροχής από 30,00 έως & 40,00 m3/h	ATHE 8605.2.10		029	ΗΛΜ 21 100,00%	Τεμ.	1	1657,71	0,00%	1.657,71			
30	Συντήρηση ηλ/κής Εγκατάστασης	ATHE N9611		030		κ.α.	1	2500	0,00%	2.500,00			
31	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος επίτοιχος με περιστρεφόμενο ράμφος επιχρωμιωμένος επίτοιχος με περιστρεφόμενο ράμφος, Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8138.3.2		031	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	30	0,00%	30,00			
32	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίουΚυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ATHE 8153.2		032	ΗΛΜ 15 100,00%	Τεμ.	1	98,72	0,00%	98,72			
33	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	ATHE 8160.1		033	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	1	158,49	0,00%	158,49			
34	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2		034	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	1	30	0,00%	30,00			
										Αθροισμα Εργασιών :		10.816,04	10.816,04
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>												92.772,14	

Εργασίες Προϋπολογισμού		<b>92.772,14</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>18,00%</b>	<b>16.698,99</b>
Σύνολο :		<b>109.471,13</b>
Απρόβλεπτα (%)	<b>15,00%</b>	<b>16.420,67</b>
Σύνολο :		<b>125.891,80</b>
Ποσό για αναθεωρήσεις (%)	<b>1,00%</b>	<b>1.258,92</b>
Σύνολο :		<b>127.150,72</b>
Φ.Π.Α. (%)	<b>24,00%</b>	<b>30.516,17</b>
Γενικό Σύνολο :		<b>157.666,89</b>

Μαντιούδι 22 /10 /2019  
Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ

Συντάχθηκε

Γερονιάννης Γεώργιος  
Πολ. Μηχ/κος

Γερονιάννης Γεώργιος  
Πολ. μηχ/κος

Λιακόπουλος Κυριάκος  
Τεχν/γοςΜηχ/κος