



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ
ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ-ΔΙΜΝΗΣ-ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: Κατασκευή νέας περιφραξης, αποκατάσταση και χρωματισμός και επαναφορά περιβάλλοντα χώρου στο κτίριο που στεγάζονται το ΓΕΛ & ΕΠΑΛ Μαντουδίου

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 27/2019
Χρηματοδότηση: ΣΑΕ 055
Κ.Α 15-7336.0002

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

189.584,53 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
CPV: 45214200-2

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	<u>1.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</u>								
1	Συρταρωτή βαλβίδα απομόνωσης θερμομαντικών σωμάτων (βάννα) ορειχάλκινη γωνιακή ή ευθεία Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8104.1	001	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	60	18	1.080,00	
2	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.3.1	002	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	10	10,00	
3	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος επίτοιχος με περιστρεφόμενο ράμφος επιχρωμιωμένος επίτοιχος με περιστρεφόμενο ράμφος, Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.3.2	003	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	2	30	60,00	
4	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.4.2	004	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	6	50	300,00	
5	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Υψηλής πίεσεως.	ΑΤΗΕ 8151.1	005		Τεμ.	8	80	640,00	
6	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίουΚυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	006	ΗΛΜ 15 100,00%	Τεμ.	8	40	320,00	
7	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	007	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	8	70	560,00	
8	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	008	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	8	30	240,00	
9	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πλαστική - διαστάσεων 12 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8169.3.1	009	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	8	20	160,00	
10	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.2	010	ΗΛΜ 14 100,00%	Τεμ.	8	15	120,00	
11	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων	ΑΤΗΕ 8179.3	011	ΗΛΜ 18 100,00%	Τεμ.	8	30	240,00	
12	Εγκατάσταση θυροτηλεόρασης πλήρης	ΑΤΗΕ 9611	012		Τεμ.	1	970	970,00	
	ΣΥΝΟΛΟ							4.700,00	
	<u>2.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u>								
13	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακιδίων δαπέδων ή τοίχων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακιδίων	NET N ΟΙΚ Α 022.20.1	013	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	150	40	6.000,00	

14	Κιγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από γαλβανισμένο οριζόντιο μαζιφ και γαλβανισμένες κάθετες λάμες συνήθων διατομών και γαλβανισμένους ορθοστάτες από λάμα με πέλματα. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET N ΟΙΚ-A 064.1.1	014	ΟΙΚ 6401 100,00%	Kg	8500	2,4	20.400,00
15	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	NET ΟΙΚ-A 10.1.1	015	ΟΙΚ 1101 100,00%	t	4	13,5	54,00
16	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ-A 10.1.2	016	ΟΙΚ 1104 100,00%	t	4	1,65	6,60
17	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ-A 22.23	017	ΟΙΚ 2252 100,00%	m2	200	5,6	1.120,00
18	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-A 22.65.2	018	ΟΙΚ 2275 100,00%	Kg	2000	0,35	700,00
19	Ικρίώματα - Αντιστηρίξεις. Ικρίώματα σιδηρά σωληνωτά.	NET ΟΙΚ-A 23.3	019	ΟΙΚ 2303 100,00%	m2	40	5,6	224,00
20	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.1.4	020	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	10	90	900,00
21	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-A 38.3	021	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	20	15,7	314,00
22	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες.	NET ΟΙΚ-A 62.24	022	ΟΙΚ 6224 100,00%	Kg	400	5,6	2.240,00
23	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-A 71.22	023	ΟΙΚ 7122 100,00%	m2	300	14	4.200,00
24	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	NET ΟΙΚ-A 71.31	024	ΟΙΚ 7131 100,00%	m2	100	11,2	1.120,00
25	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-A 73.33.2	025	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	60	33,5	2.010,00
26	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-A 73.34.2	026	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	m2	90	36	3.240,00
27	Λοιπά μαρμαρικά. Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	NET ΟΙΚ-A 75.11.2	027	ΟΙΚ 7513 100,00%	μμ	21	10,1	212,10
28	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου.	NET ΟΙΚ-A 77.55	028	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	20	6,7	134,00
29	Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	NET ΟΙΚ-A 77.71.1	029	ΟΙΚ 7771 100,00%	m2	20	10,7	214,00
30	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET ΟΙΚ-A 77.80.1	030	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	3.850	9	34.650,00

31	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Κατασκευές από αλουμίνιο. Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m ²	NET ΟΙΚ- A 77.80.2	031	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	1900	10,1	19.190,00
32	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	NET ΟΙΚ- A 65.1.4	032	ΟΙΚ 6501 100,00%	m2	1	215	215,00
33	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	NET ΟΙΚ- A 65.2.1.1	033	ΟΙΚ 6502 100,00%	m2	1	165	165,00
								97.308,70
ΣΥΝΟΛΟ								
3. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ								
34	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	NET ΟΙΚ- A 79.11.3	034	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	600	12,4	7.440,00
35	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα.	NET ΟΙΚ- A 79.17	035	ΟΙΚ 7244 100,00%	μμ	184	2,8	515,20
36	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2.	NET ΟΙΚ- A 79.21	036	ΟΙΚ 7921 100,00%	Kg	18	1,35	24,30
37	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης.	NET ΥΔΡ- A 10.19	037	ΥΔΡ 6370 100,00%	m2	50	53,6	2.680,00
								10.659,50
								Ολική (€)
								112.668,20

Εργασίες Προυπολογισμού	112.668,20
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%
Σύνολο :	132.948,48
Απρόβλεπτα (%)	15,00%
Σύνολο :	152.890,75
Φ.Π.Α. (%)	24,00%
Γενικό Σύνολο :	189.584,53

Μαντούδι 14 /10 /2019
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ

Συντάχθηκε

Γερονιάννης Γεώργιος
Πολ. Μηχ/κος

Γερονιάννης Γεώργιος
Πολ. μηχ/κος

Λιακόπουλος Κυριάκος
Τεχν/γος Μηχ/κος