



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ.ΜΑΚΕΔ.-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ

ΕΡΓΟ: " ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ
ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΟΠΟΣ
ΕΡΓΟΥ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Α.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1	A.1.1 Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ1136	ton.km
	(10.07.01) Για τις καθαίρεσεις ποσότητα κατ' εκτίμηση : 25,00ton * 20,00 km Προς στρογγυλοποίηση:		500,00 ton.km 0,00 ton.km <hr/> Σύνολο: 500,00 ton.km
2	A.1.2 Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ-1103	ton
	(10.02) Για τις καθαίρεσεις ποσότητα κατ' εκτίμηση Προς στρογγυλοποίηση:		25,00 ton 0,00 ton <hr/> Σύνολο: 25,00 ton
3	A.1.3 Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 2226	m3
	(22.10.01) Στο άυλειο χώρο του κτηρίου 10,00 * 3,00 * 0,20 Προς στρογγυλοποίηση:		6,00 m3 0,00 m3 <hr/> Σύνολο: 6,00 m3
4	A.1.4 Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ2252	m2
	(22.23) Όπου απαιτηθεί για την αποκατάσταση αποσαθρωμένων επιχρισμάτων: (ποσότητα κατ' εκτίμηση) Προς στρογγυλοποίηση:		45,00 m2 5,00 m2 <hr/> Σύνολο: 50,00 m2
5	A.1.5 Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ2275	m2
	(22.45) (Κτίριο Κτηνιατρικού κέντρου) Για την αποξήλωση της Κεντρικής θύρας του κτιρίου (1 ^{ος} Όροφος): 2,60 * 1,6 =		4,16 m2
	Για την αποξήλωση θύρων του κτιρίου (Ισόγειο): 3*2,00*1,00 =		6,00 m2
	Για την αποξήλωση των παραθύρων : ισόγειο :		

**A.3. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

<p>11 A.3.1 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (20.04.01) Στο άυλειο χώρο του κτηρίου 10,00 * 3,00 * 0,10 Προς στρογγυλοποίηση:</p>	<p>ΟΙΚ-2122 m3</p>	<p>3,00 m3 0,00 m3 <hr/>Σύνολο: 3,00 m3</p>
<p>12 A.3.2 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου 20.20 Στο άυλειο χώρο του κτηρίου 10,00 * 3,00 * 0,10 Προς στρογγυλοποίηση:</p>	<p>ΟΙΚ-2162</p>	<p>3,00 m3 0,00 m3 <hr/>Σύνολο: 3,00 m3</p>
A.4.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		
<p>13 A.4.1 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (38.03) Για κατασκευη ποσότητα κατ'εκτίμηση : Προς στρογγυλοποίηση:</p>	<p>ΟΙΚ-3816 m2</p>	<p>6,00 m2 0,00 m2 <hr/>Σύνολο: 6,00 m2</p>
<p>14 A.4.2 Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (32.02.04) Για διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος Στο άυλειο χώρο του κτηρίου 10,00 * 3,00 * 0,15 Προς στρογγυλοποίηση:</p>	<p>ΟΙΚ-3214 m3</p>	<p>4,50 m3 0,50 m3 <hr/>Σύνολο: 5,00 m3</p>
<p>15 A.4.3 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα 32.25.03 Για διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος Στο άυλειο χώρο του κτηρίου 10,00 * 3,00 * 0,15 Προς στρογγυλοποίηση:</p>	<p>ΟΙΚ-3223.A.5 m3</p>	<p>4,50 m3 0,50 m3 <hr/>Σύνολο: 5,00 m3</p>
<p>16 A.4.4 Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (32.02.04) Για διάστρωση δομικών πλεγμάτων Στο άυλειο χώρο του κτηρίου 10,00*3,00=30,00/10=3 ΠΛΕΓΜΑΤΑ(2*5)*22ΚΓ= Προς στρογγυλοποίηση:</p>	<p>ΟΙΚ-3873 m2</p>	<p>66,00 kg 4,00 kg <hr/>Σύνολο: 70,00 kg</p>

Α.5. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ

17	A.5.1 Ενίσχυση Υποστυλωμάτων.		m2
	Για κατασκευη		1,00 m2
	ποσότητα κατ'εκτίμηση :		0,00 m2
	Προς στρογγυλοποίηση:		1,00 m2
18	A.5.2 Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm (IPE100)	ΟΙΚ 6101	kg
	(61.01)		
	Για κατασκευη πλαισίου στήριξης στο μπαλκόνι του κτηρίου		81,00 kg
	10,00 * 8,10		4,00 kg
	Προς στρογγυλοποίηση:		Σύνολο: 85,00 kg
Α.6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ			
19	A.6.1 Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 6402	kg
	64.01.02		
	Στο μπαλκόνι,στην εξωτερική σκάλα,στην περιφραξη :		
	(5,00+3,5*2+15,00)*1,10*10		297,00 kg
	Προς στρογγυλοποίηση:		3,00 kg
			Σύνολο: 300,00 kg
20	A.6.2 Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	m
	64.29		
	Για την εξωτερική σκάλα:		12,00 m
	6,00*2 =		0,00 m
	Προς στρογγυλοποίηση:		Σύνολο: 12,00 m
21	A.6.3 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6504	m2
	(65.02.01.03)		
	Για την Κεντρική θύρα του κτιρίου :		4,16 m2
	2,6 * 1,6=		0,34 m2
	Προς στρογγυλοποίηση:		Σύνολο: 4,50 m2
22	A.6.4 Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6504	m2
	(65.02.01.01)		
	Ισόγειο : 2,0 * 1,0 *2 =		4,00 m2
	Προς στρογγυλοποίηση:		0,00 m2
			Σύνολο: 4,00 m2
23	A.6.5 Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6522	m2
	(65.17.04)		
	Ισόγειο : 3 *1,10 * 1,0 + 2 * 1,3 *1,1 =		6,16
	Α' όροφος :6* 2,0 * 1,1		13,20 m2
	Προς στρογγυλοποίηση:		0,64 m2
			Σύνολο: 20,00 m2

24	A.6.6 Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min (62.60.02) Ισόγειο : 2,0*1,0 = Προς στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ-6236	m2	2,00 m2 0,00 m2	Σύνολο: 2,00 m2
25	A.6.7 Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους (62.23) Εξώθυρες του κτιρίου : 2 * (0,88*1,7)* 50,00 = Προς στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ 6223	kg	149,60 kg 0,40 kg	150,00 kg
26	A.6.8 Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή (52.01.02) Για κατασκευή ξύλινου στέγαστρου στην είσοδο: ποσότητα κατ'εκτίμηση : Προς στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ 5202	m3	1,00 m3 0,00 m3	Σύνολο: 1,00 m3
A.7. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
27	A.7.1 Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm (75.31.04) ποσότητα κατ'εκτίμηση : Προς στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ 7534	m2	2,00 m2 0,00 m2	Σύνολο: 2,00 m2
28	A.7.2 Μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm (Σχ.75.36.01) ποσότητα κατ'εκτίμηση : Προς στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ 7536	m2	5,00 m2 0,00 m2	Σύνολο: 5,00 m2
29	A.7.3 Επιστέγαση με κυματοειδείς πλάκες από ινοτσιμέντο (Σχ.72.31.01) ποσότητα κατ'εκτίμηση : Προς στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ 7231	m2	6,00 m2 0,00 m2	Σύνολο: 6,00 m2
30	A.7.4 Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκονίαμα παχους 2 cm (73.37.01) ποσότητα κατ'εκτίμηση : Προς στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ7337.1	m2	30,00 m2 0,00 m2	Σύνολο: 30,00 m2
31	A.7.5 Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm (73.16.02) ποσότητα κατ'εκτίμηση : Προς στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ 7316	m2	30,00 m2 0,00 m2	Σύνολο: 30,00 m2

Α.8. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

32	A.8.1 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών (77.55) ποσότητα κατ'εκτίμηση : Προς στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ7755	m2 30,00 m2 0,00 m2 <hr/> Σύνολο: 30,00 m2
33	A.8.2 Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών (77.71.03) 1ος όροφος : Για τις εσωτερικές θύρες : 3,70 * 3,80 = Προς στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ7771	m2 14,06 m2 0,94 m2 <hr/> Σύνολο: 15,00 m2
34	A.8.3 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών (77.80.01) Ισόγειο :74,6 *2,2 = 164,12 + 80 (ταβανι) = Α' όροφος :16,2+15+14,8+ 13,6 +15 = 74,6*3,15 = 234,99+ 80 (ταβανι) = Προς στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ7785.1	m2 244,12 m2 314,99 m2 40,89 m2 <hr/> Σύνολο: 600,00 m2
35	A.8.4 Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων (77.80.02) Εξωτερικά του κτιρίου: 10*7,5 + 12,5*7,5 + 2*2,2 +10*1*2 = Προς στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ7785.1	m2 193,15 m2 6,85 m2 <hr/> Σύνολο: 200,00 m2

Β. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**Β.1 ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**

36	B.1.1 Προμήθεια και εγκατάσταση νέων θερμαντικών σωμάτων ποσότητα κατ'εκτίμηση : Προς στρογγυλοποίηση:	ΗΛΜ26	τεμ 4,00 0,00 <hr/> Σύνολο: 4,00 τεμ
-----------	--	--------------	---

ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 16 -- 5 -- 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 16 -- 5 -- 2018
Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜ. ΔΟ.ΠΕΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 16 -- 5 -- 2018
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
Πολ. Μηχ/κος Α' βΑΥΓΗΤΙΑΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
Πολ. Μηχ/κος Α' β