



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :200.000,00 € (συμπ/νου ΦΠΑ)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

α/α	Αριθ. Τιμολ.	Συνοπτική περιγραφή	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Εργα έως 2.000.000 €		ΔΑΠΑΝΗ (€)
					Τιμη Μονάδας	Ποσό-τητα	
ΟΜΑΔΑ 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
A.T. 1	ΟΙΚ 10.01.01	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου με τα χέρια	ΟΙΚ-1101	ton	13,50	8,00	108,00
		Κατ εκτίμηση		8,00 ton			
						8,00 ton	
A.T. 2	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	80,00	28,00
		Κατ εκτίμηση		80,00 ton.km			
						80,00 ton.km	
A.T. 3	ΟΙΚ 21.01.01.03	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΟΙΚ 2186	h	4,50	8,00	36,00
		Κατ' εκτίμηση		8,00 h			
						8,00 h	
A.T. 4	ΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	65,00	7,20	468,00
		Καθαίρεση πρεκιού 0,50μ		0,20 m3			
		Καθαίρεση πλάκας δεξαμενής επιφάνειας 35τμ πάχους 0,20μ		7,00 m3			
				7,20 m3			
						7,20 m3	

A.T. 5	OIK 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK-2236	m2	7,90	36,00	284,40
		Καθαίρεση πλακιδίων δαπέδου 4,50μ * 8,00μ				36,00 m2	
						36,00	m2
A.T. 6	OIK N\22.20.02	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	OIK-2236	κ.α.	250,00	1,00	250,00
		Κατ' αποκοπή				1,00 κ.α.	
						1,00	κ.α.
A.T. 7	OIK 22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK-2238	m2	4,50	55,00	247,50
		Καθαίρεση πλακιδίων τοίχου (4,50μ + 8,00μ)*2*2,20μ				55,00 m2	
						55,00	m2
A.T. 8	OIK 22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	OIK-2252	m2	5,60	186,00	1.041,60
		Κατ' εκτίμηση				20,00 m2	
		Οροφη 4,5μ*8,00μ				36,00 m2	
		Τοίχος				110,00 m2	
						146,00 m2	
		Στηθαίο και υπέρθυρα - κατ εκτίμηση				10,00 m2	
		Κατ' εκτίμηση				10,00 m2	
						186,00	m2
A.T. 9	OIK 22.30.03	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	OIK-2261Γ	τεμ	11,20	2,00	22,40
		Δύο φεγγιτών 0,50μ * 0,50μ				2,00 τεμ	
						2,00	τεμ
A.T. 10	OIK 22.30.04	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	OIK-2261Δ	τεμ	16,70	1,00	16,70
		ανοιγμα παραθυρου 0,40x0,75				1,00 τεμ	
						1,00	τεμ

A.T. 11	OIK 22.30.05	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	OIK-2264.1A	τεμ	22,50	1,00	22,50
----------------	---------------------	---	-------------	-----	-------	------	--------------

ανοίγμα πορτας 0,80x2,20

1,00 τεμ

1,00	τεμ
-------------	------------

A.T. 12	OIK N\22.60	Αποξήλωση αθλητικού τάπητα	OIK-2236	m2	2,50	405,00	1.012,50
----------------	--------------------	----------------------------	----------	----	------	--------	-----------------

405,00 m2

405,00	m2
---------------	-----------

ΥΠΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

A.T. 13	OIK 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK-3214	m3	90,00	15,00	1.350,00
----------------	---------------------	---	----------	----	-------	-------	-----------------

Επιφάνειες 125τ.μ. και πάχους 0,12μ

15,00 m3

15,00	m3
--------------	-----------

A.T. 14	OIK 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	OIK 3215	m3	95,00	7,00	665,00
----------------	---------------------	---	----------	----	-------	------	---------------

Κατασκευή πλάκας δεξαμενής επιφάνειας 35τμ πάχους 0,15μ
Δοκάρι κρέμαση 17cm

5,29 m3

7	m3
----------	-----------

A.T. 15	OIK 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	OIK 3811	m2	22,50	5,00	112,50
----------------	------------------	---------------------------------	----------	----	-------	------	---------------

Κατ' εκτίμηση

5,00 m2

5,00	m2
-------------	-----------

A.T. 16	OIK 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	OIK 3816	m2	15,70	5,33	83,62
----------------	------------------	------------------------------------	----------	----	-------	------	--------------

πλευρά δεξαμενής 35 τ.μ. = 5,92μ, ύψος πλάκας 0,20μ
και δοκάρι

5,33 m3

5,33	m2
-------------	-----------

A.T. 17	OIK 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	OIK-3873	kg	1,01	3.000,00	3.030,00
----------------	---------------------	-------------------------------	----------	----	------	----------	-----------------

για 15m3 από υπολογισμούς
Εσχάρα οπλισμού Φ16/20 σε επιφάνεια 125τ.μ. από υπολογισμούς

1000,00 kg

2000,00 kg

3000,00	kg
----------------	-----------

A.T. 18	ΥΔΡ Ν\10.10.04	Καθαρισμός και στεγανοποίηση δεξαμενής συλλογής ομβρίων χωρητικότητας 100μ3	ΥΔΡ 6401	κ.α.	8.190,00	1,00	8.190,00
----------------	-----------------------	---	----------	------	----------	------	-----------------

Κατ' αποκοπή

1,00 κ.α.

1,00	κ.α.
-------------	-------------

A.T. 19	ΥΔΡ Ν\10.19	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	τ.μ.	53,60	35,00	1.876,00
----------------	--------------------	--	----------	------	-------	-------	-----------------

Κατ' εκτίμηση

35,00 τ.μ.

35,00	τ.μ.
--------------	-------------

A.T. 20	ΥΔΡ Ν\10.23	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΥΔΡ 6370	μ	20,60	17,00	350,20
----------------	--------------------	---	----------	---	-------	-------	---------------

τρέχον μέτρο επισκευαζόμενης ρωγμής (μμ).

17,00 μ

17,00	μ
--------------	----------

ΥΠΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

A.T. 21	ΟΙΚ 43.01.03	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΟΙΚ-4313	m3	95,00	2,40	228,00
----------------	---------------------	--	----------	----	-------	------	---------------

Χτίσιμο 2 κυκλικών πέτρινων παγκάδων ύψους 0,40μ, πλάτους 0,35μ και περιμέτρου περίπου 10μ το ένα και 5μ το άλλο περιμετρικά των παρτεριών του προαυλίου (συμπεριλαμβανομένων υλικών)

Κυκλική πέτρινη παγκάδα περιμέτρου περίπου 10μ

$$2\pi R = 10\mu$$

$$R=1,60\mu$$

$$\text{για } R=1,60\mu \quad E1= \pi \cdot R^2 = \pi \cdot 1,60^2 =$$

$$\text{για } R=1,60\mu - 0,35\mu \quad E2= \pi \cdot R^2 = \pi \cdot 1,25^2 =$$

$$E1-E2 =$$

8,04 τ.μ.

4,91 τ.μ.

3,13 τ.μ.

$$(E1-E2) \cdot h = (E1-E2) \cdot 0,4\mu =$$

1,25 κ.μ.

Κυκλική πέτρινη παγκάδα περιμέτρου περίπου 5μ

$$2\pi R = 5\mu$$

$$R=0,80\mu$$

$$\text{για } R=0,8\mu \quad E1= \pi \cdot R^2 = \pi \cdot 0,80^2 =$$

$$\text{για } R=0,8\mu - 0,35\mu \quad E2= \pi \cdot R^2 = \pi \cdot 0,45^2 =$$

$$E1-E2 =$$

2,01 τ.μ.

0,64 τ.μ.

1,37 τ.μ.

$$(E1-E2) * h = (E1-E2) * 0,4\mu =$$

0,55 κ.μ.

Μόρφωση Λαμπάδων 0,70*0,50*1,5

0,53 κ.μ.

Συνολικά κυβικά και για τις δύο παγκάδες =

2,33 κ.μ.**2,40 κ.μ.**

46. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ							
A.T. 22	ΟΙΚ 46.01.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4623.1	m2	33,50	18,70	626,45

17,00μ*1,10μ

18,70 m2

18,70 m2

47. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΜΕ ΛΟΙΠΑ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ							
A.T. 23	ΟΙΚ 47.10.05	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή πάχους 5 cm από δομικά στοιχεία 60x25x5 cm	ΟΙΚ 4713	m2	12,40	5,00	62,00

Κατασκευή διαχωριστικού τοιχίου από Alpha block, επιφάνειας 5τμ, πάχους 5εκ και σοβάτισμα εκατέρωθεν σε εσωτερικό χώρο (λεβητοστάσιο)

5,00 m2

5,00 m2

50. ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ							
A.T. 24	ΟΙΚ Ν\50.16	Εσωτερικά τοιχοπετάσματα γυψοσανίδων	ΟΙΚ 78.09	m2	32,00	10,00	320,00

Χώρισμα διπλής όψης από γυψοσανίδα (διπλή) πάχους 12mm, διαστάσεων 2,50μ x 4,00μ ανθυγρή, πυράντοχη, ηχομονωτική, (διαχωρισμός τάξεων – υπόγειο) προμήθεια και τοποθέτηση.

10,00 m2

10,00 m2

A.T. 25	ΟΙΚ 71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m2	13,50	378,90	5.115,15
----------------	------------------	--	----------	----	-------	--------	-----------------

Κατασκευή διαχωριστικού τοιχίου από Alpha block, επιφάνειας 5τμ, πάχους 5εκ και σοβάτισμα εκατέρωθεν σε εσωτερικό χώρο (λεβητοστάσιο)

10,00 m2

17,00μ*1,10μ

18,70 m2

πλευρά δεξαμενής 35 τ.μ. = 5,92μ, ύψος τοίχους 2,20μ (εξωτερικά και εσωτερικά)

104,20 m2

Από υπολογισμούς

146,00 m2

Κατ' εκτίμηση

100,00 m2

378,90 m2

A.T. 26	OIK 73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	OIK 7331	m2	33,50	36,00	1.206,00
		πλακιδίων επιφάνειας 4,50μ * 8,00μ				36,00 m2	
						36,00	m2
A.T. 27	OIK 73.34.02	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	OIK 7326.1	m2	36,00	55,00	1.980,00
		πλακιδίων επιφάνειας (4,50μ + 8,00μ)*2*2,20μ				55,00 m2	
						55,00	m2
A.T. 28	OIK N\73.36.04	Κατασκευή στέψης τοιχίου περίφραξης	OIK 73.40	m2	55,00	15,00	825,00
		Σενάζ στέψης τοιχίου περίφραξης παιδικής χαράς νηπιαγωγείου πάχους 0,10μ μήκους 25,00μ και πλάτους 0,60μ				15,00 m2	
						15,00	m2
A.T. 29	OIK N\73.92	Κατασκευή εξωτερικού αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	OIK 7373.1	m2	20,00	830,00	16.600,00
		Επιφάνεια				405,00 m2	
		Επιφάνεια				425,00 m2	
						830,00	m2
A.T. 30	OIK N\73.94.01	Ακρυλικός τάπητας επί ασφαλτοτάπητα	OIK 7373.1	m2	13,00	830,00	10.790,00
		Ακρυλικό δάπεδο, αθλητικό, πάχους 1,7 – 2 χιλ. (αστάρωμα, επάλειψη, διαγράμμιση, υλικά) τοποθετημένο				405,00 m2	
		Ακρυλικό δάπεδο, αθλητικό, πάχους 1,7 – 2 χιλ. (αστάρωμα, επάλειψη, διαγράμμιση, υλικά) τοποθετημένο				425,00 m2	
						830,00	m2
A.T. 31	OIK 75.21.04	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	OIK 7526	m2	73,00	4,25	310,25
		17,00μ*0,25μ				4,25 m2	
						4,25	m2

A.T. 32	OIK 77.16	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	OIK 7736	m2	2,20	50,00	110,00
		Μία αίθουσα 50τ.μ.			50,00 m2		
					50,00 m2		
A.T. 33	OIK 77.54	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK 7754	m2	6,70	50,00	335,00
		Μία αίθουσα 50τ.μ.			50,00 m2		
					50,00 m2		
A.T. 34	OIK 77.80.01	Χρωματισμοί Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	OIK 7785.1	m2	9,00	55,00	495,00
					55,00 m2		
					55,00 m2		
A.T. 35	OIK 77.80.02	Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	OIK 7785.1	m2	10,10	55,00	555,50
					55,00 m2		
					55,00 m2		
A.T. 36	OIK N\79.12.03	Θερμοϋγραμόνωση δώματος	OIK 7912	m2	62,50	35,00	2.187,50
		35 τ.μ.			35,00 m2		
					35,00 m2		
A.T. 37	OIK 79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	OIK 7934	m2	11,80	18,70	220,66
		17,00μ*1,10μ			18,70 m2		
					18,70 m2		

ΥΠΟΜΑΔΑ Δ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
A.T. 38	OIK 23.03	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	OIK-2303	m2	5,60	100,00	560,00
Κατ' εκτίμηση				100,00 m2		100,00 m2	
A.T. 39	OIK 23.04	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	OIK-2304	m2	2,80	100,00	280,00
Κατ' εκτίμηση				100,00 m2		100,00 m2	
A.T. 40	OIK N\54.20.03	Υαλοστάσια ξύλινα Γερμανικού τύπου, από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου Μεράντι. περιστρεφόμενα περί κατακόρυφο και οριζόντιο άξονα, μονόφυλλα ή δίφυλλα ανακλινόμενα με σταθερό φεγγίτη.	OIK 5421	m2	450,00	22,28	10.026,00
Δύο Υαλοστάσια δίφυλλο 1,20μ x 3,00μ με 1,50μ (εκ του 3,00μ) φεγγίτη και νεροσταλάκτη με ξύλινη επένδυση				7,20 m2			
Τέσσερα Υαλοστάσια δίφυλλα 0,95μ x 1,30μ ανοιγοανακλινόμενο με διπλούς υαλοπίνακες και νεροσταλάκτη με ξύλινη επένδυση				4,94 m2			
Υαλοστάσιο 0,40μ x 0,75μ (αποθήκη) και νεροσταλάκτη με ξύλινη επένδυση				0,30 m2			
Υαλοστάσιο 0,40μ x 0,75μ (αποθήκη)				0,30 m2			
Υαλοστάσιο δίφυλλο 0,77μ x 1,56μ με 0,40μ (εκ του 1,56μ) φεγγίτη (γραφείο) και νεροσταλάκτη με ξύλινη επένδυση				1,20 m2			
Υαλοστάσιο μονόφυλλο 0,52μ x 0,75μ με μπάρα και νεροσταλάκτη με ξύλινη επένδυση				0,39 m2			
Τέσσερα Υαλοστάσια δίφυλλα 0,75μ x 2,65μ (3 πάνω σταθερά και 3 κάτω ανοιγόμενα και ανάκλιση) και νεροσταλάκτη με ξύλινη επένδυση				7,95 m2			
				22,28 m2		22,28 m2	
A.T. 41	OIK N\54.40	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές Γερμανικού τύπου, μονόφυλλη ή δίφυλλη, από μασίφ ξυλεία τύπου Μεράντι.	OIK 5441.1	m2	500,00	10,40	5.200,00
Θύρα μονόφυλλη 1,20μ x 3,20μ με φεγγίτη σταθερό ύψους 1,00μ (εκ του 3,20μ)				3,84 m2			
Θύρα 0,80μ x 2,20μ (αποθήκη)				1,76 m2			
Πόρτα δίφυλλη ταμπλαδωτή 1,60μ x 3,00μ με 0,80μ (εκ του 3,00μ) σταθερό φεγγίτη				4,80 m2			
				10,40 m2		10,40 m2	

A.T. 42	OIK N\54.46.01	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	OIK 5446.1	m2	202,00	2,00	404,00
				Ξύλινη πόρτα 0,80μ x 2,20μ (αποθήκη)		1,76 m2	
						2,00 m2	
A.T. 43	OIK N\54.46.02	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	OIK 5446.2	m2	207,00	4,00	828,00
				Ξύλινη πόρτα δίφυλλη 1,70μ x 2,20μ (αυλή προς Νηπιαγωγείο)		3,74 m2	
						4,00 m2	
A.T. 44	OIK 56.11	Συρτάρια για κουζίνοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	OIK 5613.1	τεμ	33,50	5,00	167,50
						7,00 τεμ	
						5,00 τεμ	
A.T. 45	OIK 56.17	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	OIK 5617	m2	16,80	3,00	50,40
						3,00 m2	
						3,00 m2	
A.T. 46	OIK 56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	OIK 5617	m2	28,00	3,00	84,00
						3,00 m2	
						3,00 m2	
A.T. 47	OIK 56.23	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	OIK 5613.1	m2	225,00	3,00	675,00
						3,00 m2	
						3,00 m2	
A.T. 48	OIK 56.24	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	OIK 5613.1	m2	180,00	3,00	540,00
						3,00 m2	
						3,00 m2	
A.T. 49	OIK N\54.75.1	Ντουλάπα Μελαμίνης Δίφυλλη	OIK 5472.1	τεμ	85,00	1,00	85,00
						1,00 τεμ	
						1,00 τεμ	

A.T. 50	ΟΙΚ Ν\56.09	Κρεβάτι	ΟΙΚ 5608.1	κ.α.	95,00	1,00	95,00
		Κατ' αποκοπή				1,00 κ.α.	
						1,00	κ.α.
A.T. 51	ΟΙΚ Ν\73.78	Στρώμα	ΟΙΚ 7396	τεμ	70,00	1,00	70,00
						1,00 τεμ	
						1,00	τεμ
A.T. 52	ΑΤΗΕ Ν\8168.1	Καθρέπτης	ΗΛΜ 13	τεμ	32,00	1,00	32,00
						1,00 τεμ	
						1,00	τεμ
A.T. 53	ΟΙΚ Ν\56.23	Κομοδίνο Μελαμίνης	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	35,00	1,00	35,00
						1,00 τεμ	
						1,00	τεμ
A.T. 54	ΟΙΚ Ν\78.99.02.22	Κάθισμα Σαλονιού	ΟΙΚ 6102	τεμ	50,00	2,00	100,00
						2,00 τεμ	
						2,00	τεμ
A.T. 55	ΟΙΚ Ν\56.21	Τραπέζι κουζίνας με καρέκλες	ΟΙΚ 5617	κ.α.	130,00	1,00	130,00
		Κατ' αποκοπή				1,00 κ.α.	
						1,00	κ.α.
A.T. 56	ΠΡΣ Ν\Β12.20	Σύνθετο όργανο με σκάλα και τσουλήθρα σε ύψος 900 mm	ΟΙΚ 5104	τεμ	1.023,00	1,00	1.023,00
		Σύνθετο όργανο με σκάλα και τσουλήθρα σε ύψος 900 mm				1,00 τεμ	
						1,00	τεμ

A.T. 57	ΠΡΣ Ν\Β12.21	Μύλος νηπίων τριών θέσεων	ΟΙΚ 5104	τεμ	956,00	1,00	956,00
----------------	---------------------	---------------------------	----------	-----	--------	------	---------------

Μύλος τριών θέσεων

1,00 τεμ

1,00	τεμ
-------------	------------

A.T. 58	ΠΡΣ Ν\Β12.18	Ξύλινη-μεταλλική κούνια δύο θέσεων νηπίων	ΟΙΚ 5104	τεμ	1.021,00	1,00	1.021,00
----------------	---------------------	---	----------	-----	----------	------	-----------------

Μεταλλική κούνια δύο θέσεων Νηπίων

1,00 τεμ

1,00	τεμ
-------------	------------

A.T. 59	ΟΙΚ 61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	kg	2,80	30,00	84,00
----------------	------------------	-------------------------------------	----------	----	------	-------	--------------

Από άρθρο Ν50.16 υπολογισμός
10m²*2,80kg/m² = 28,00 kg

28,00 kg

30,00	kg
--------------	-----------

A.T. 60	ΟΙΚ Ν\62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6221	kg	5,00	95,00	475,00
----------------	--------------------	---	----------	----	------	-------	---------------

Δίφυλλη καγκελόπορτα 1,50μ x 2,50μ (είσοδος προαυλίου)

3,75 τ.μ.

93,75 kg

95,00	kg
--------------	-----------

A.T. 61	ΟΙΚ Ν\62.24	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6224	kg	5,60	154,80	866,88
----------------	--------------------	-----------------------------------	----------	----	------	--------	---------------

Σιδερένια πόρτα (καμίνι) 2,50μ x 1,80μ

4,50 τ.μ.

112,50 kg

Σιδερένια πόρτα 0,94μ x 1,80μ (λεβητοστάσιο)

1,69 τ.μ.

42,30 kg

154,80	kg
---------------	-----------

A.T. 62	OIK N\64.01.01	Σιδηρά κικκιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	OIK 6401	kg	4,50	140,00	630,00
----------------	-----------------------	---	----------	----	------	--------	---------------

Ανά 20,00m σύνολο ράβδων 1,00μ ύψους (20μ/0,2μ) = 100 ράβδους
(100ράβδοι*1,00m)*1,00kg/m = 100 kg
20μ * 2 άνω και κάτω ράβδος 40*1,00kg/m

100,00 kg

40,00 kg

140,00 kg

140,00 kg

A.T. 63	OIK N\64.01.03	Σιδεριά ασφαλείας παραθύρων	OIK 64.02 σχ. 83% & OIK 77.55 σχ. 17%	τ.μ.	100,00	5,00	500,00
----------------	-----------------------	-----------------------------	---------------------------------------	------	--------	------	---------------

Σιδεριά παραθύρου 1,25μ x 1,80μ

Σιδεριά παραθύρου 1,10μ x 2,10μ

2,25 τ.μ.

2,31 τ.μ.

4,56 τ.μ.

5,00 τ.μ.

A.T. 64	OIK N\64.01.04	Πλήρης προμήθεια μπασκέτας καλαθοσφαίρισης σχολική, μετά του κορμού, ταμπλό, στεφανιού με δίκτυ	OIK 6402	τεμ	450,00	1,00	450,00
----------------	-----------------------	---	----------	-----	--------	------	---------------

Προμήθεια και τοποθέτηση μπασκέτας με πλεξγκλάς στον προαύλιο χώρο

1,00 τεμ

1,00 τεμ

A.T. 65	OIK 64.29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	OIK 6428	m	20,00	18,00	360,00
----------------	------------------	------------------------------------	----------	---	-------	-------	---------------

Προμήθεια και τοποθέτηση χειρολισθήρα ραμπών ΑΜΕΑ

Προμήθεια και τοποθέτηση χειρολισθήρα ραμπών ΑΜΕΑ

15,00 μ

3,00 μ

18,00 m

ΟΜΑΔΑ 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
A.T. 66	ΑΤΗΕ Ν\8840.1.16.1	Υδραυλικός Ανελκυστήρας	ΗΛΜ 063 100,00%	κ.α.	22.000,00	1,00	22.000,00
		Κατ' αποκοπή				1,00 κ.α.	
						1,00	κ.α.
A.T. 67	ΑΤΗΕ Ν\8432.1.1	Θερμαντικά σώματα Panel 33/900/600	ΗΛΜ 026	τεμ	170,00	2,00	340,00
		Σώμα καλοριφέρ τύπου πάνελ 33 x 900 x 600 (χώρος εισόδου)				2,00 τεμ	
						2,00	τεμ
A.T. 68	ΑΤΗΕ Ν\8432.1.2	Θερμαντικά σώματα Panel 33/900/700	ΗΛΜ 026	τεμ	185,00	3,00	555,00
		Σώμα καλοριφέρ τύπου πάνελ 33 x 900 x 700				1,00 τεμ	
		Σώμα καλοριφέρ τύπου πάνελ 33 x 900 x 700				1,00 τεμ	
		Σώμα καλοριφέρ τύπου πάνελ 33 x 900 x 700				1,00 τεμ	
						3,00	τεμ
A.T. 69	ΑΤΗΕ Ν\8432.1.3	Θερμαντικά σώματα Panel 33/900/800	ΗΛΜ 026	τεμ	200,00	13,00	2.600,00
		Σώμα καλοριφέρ τύπου πάνελ 33 x 900 x 800 (αίθουσες)				8,00 τεμ	
		Διακόπτης θερμαντικού σώματος δισωλήνιου συστήματος				1,00 τεμ	
		Σώμα καλοριφέρ τύπου πάνελ 33 x 900 x 800				4,00 τεμ	
						13,00	τεμ
A.T. 70	ΑΤΗΕ Ν\8432.1.4	Θερμαντικά σώματα Panel 33/900/1000	ΗΛΜ 026	τεμ	250,00	3,00	750,00
		Σώμα καλοριφέρ τύπου πάνελ 33 x 900 x 1000				3,00 τεμ	
						3,00	τεμ
A.T. 71	ΑΤΗΕ Ν\8432.1.5	Θερμαντικά σώματα Panel 33/900/1200	ΗΛΜ 026	τεμ	275,00	4,00	1.100,00
		Σώμα καλοριφέρ τύπου πάνελ 33 x 900 x 1200				2,00 τεμ	
		Σώμα καλοριφέρ τύπου πάνελ 33 x 900 x 1200				2,00 τεμ	
						4,00	τεμ

A.T. 72	ATHE N\8431.1	Διακόπτης θερμαντικού σώματος δισωλήνιου συστήματος	ΗΛΜ 011	τεμ	70,00	25,00	1.750,00
				25,00 τεμ			
					25,00		τεμ
A.T. 73	ATHE N\8151.2	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου από πορσελάνη	ΗΛΜ 014	τεμ	280,00	1,00	280,00
				1,00 τεμ			
					1,00		τεμ
A.T. 74	ATHE N\8160.2	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης πλήρης	ΗΛΜ 014	τεμ	380,00	1,00	380,00
				1,00 τεμ			
					1,00		τεμ
A.T. 75	ATHE N\8165.1.1	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος πλήρης	ΗΛΜ 017	τεμ	400,00	1,00	400,00
				1,00 τεμ			
					1,00		τεμ
A.T. 76	ATHE 8766.3.1	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ² , χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο	ΗΛΜ 46	m	5,29	20,00	105,80
				20,00 m			
					20,00		m
A.T. 77	ATHE 8766.3.2	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ² , χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο	ΗΛΜ 46	m	5,66	25,00	141,50
				25,00 m			
					25,00		m
A.T. 78	ATHE 8766.3.2	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ² , χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο	ΗΛΜ 41	m	3,27	20,00	65,40
				20,00 m			
					20,00		m

A.T. 79	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ίσιος, Διαμέτρου Φ 16mm, ορατός ή εντοιχισμένος	ΗΛΜ 41	m	4,07	25,00	101,75
----------------	----------------------	---	--------	---	------	-------	---------------

25,00 m

25,00	m
--------------	----------

A.T. 80	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A, απλός μονοπολικός, τάσεως 250 V	ΗΛΜ 49	τεμ.	4,14	4,00	16,56
----------------	----------------------	--	--------	------	------	------	--------------

4,00 τεμ.

4,00	τεμ.
-------------	-------------

A.T. 81	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Ρευματοδότης Χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A, με το κούτιο	ΗΛΜ 49	τεμ.	9,24	4,00	36,96
----------------	----------------------	--	--------	------	------	------	--------------

4,00 τεμ.

4,00	τεμ.
-------------	-------------

A.T. 82	ΑΤΗΕ 8735.2.1	Κούτιο διακλαδώσεως Πλαστικό Διαμέτρου Φ 70mm, ορατό ή εντοιχισμένο	ΗΛΜ 41	τεμ.	4,00	6,00	24,00
----------------	----------------------	---	--------	------	------	------	--------------

6,00 τεμ.

6,00	τεμ.
-------------	-------------

A.T. 83	ΑΤΗΕ 8981.1.3.1	Φώσ απλό στον τοίχο η οροφή, με λαμπτήρα 75 W, δηλαδή λυχνιολαβή κοχλιωτή, προστασίας IP 20	ΗΛΜ 60	τεμ.	6,44	2,00	12,88
----------------	------------------------	---	--------	------	------	------	--------------

2,00 τεμ.

2,00	τεμ.
-------------	-------------

A.T. 84	ΑΤΗΕ 8982.1.3.1	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου η οροφής, με ανταυγαστήρα απλό προστασίας IP 20, με λαμπτήρα κοχλιωτό 75 W	ΗΛΜ 60	τεμ.	23,42	1,00	23,42
----------------	------------------------	---	--------	------	-------	------	--------------

1,00 τεμ.

1,00	τεμ.
-------------	-------------

A.T. 85	ΑΤΗΕ 8983.9.2.2	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με λαμπτήρες 60 W CONCENTRA κυλινδρικό προστασίας IP 44 με κώδωνα στεγανό.	ΗΛΜ 60	τεμ.	26,41	1,00	26,41
----------------	------------------------	--	--------	------	-------	------	--------------

1,00 τεμ.

1,00	τεμ.
-------------	-------------

A.T. 86	ΑΤΗΕ Ν\8558.4	Κλιματιστική μονάδα	ΗΛΜ 37	τεμ	640,00	1,00	640,00
----------------	----------------------	---------------------	--------	-----	--------	------	---------------

1,00 τεμ

1,00	τεμ
-------------	------------

A.T. 87	ΟΙΚ Ν\56.25.2	Φούρνος	ΟΙΚ 5472.1	τεμ	330,00	1,00	330,00
----------------	----------------------	---------	------------	-----	--------	------	---------------

1,00 τεμ

1,00	τεμ
-------------	------------

A.T. 88	ΑΤΗΕ Ν\8560	Απορροφητήρας	ΗΛΜ 39	τεμ	50,00	1,00	50,00
----------------	--------------------	---------------	--------	-----	-------	------	--------------

1,00 τεμ

1,00	τεμ
-------------	------------

ΑΜΟΡΓΟΣ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020

Συντάχθηκε

ΠΡΕΚΑ ΕΛΕΝΗ - ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΞ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Αμοργός ..30.11.2020
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.Δ. ΑΜΟΡΓΟΥ

Γεώργιος Ν.Κωβαίος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.