

Αναλυτική Προμέτρηση Μελέτης

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
<u>Εργασίες με τιμή μονάδας</u>			
Οικοδομικές Εργασίες			
<u>Χωματουργικά - Καθαίρέσεις</u>			
ΑΤ. 001	Καθαίρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (m3)		
1	<u>Δάπεδο</u>		
	((10,22+11,28)/2x6,20+6x0,6x1,40)x0,20	14,338	
ΣΥΝΟΛΟ			14,338
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 001 (m3)			14,338
ΑΤ. 002	Καθαίρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής (m*cm)		
1	<u>Πρόσωση</u>		
Προεξέχουσα δοκός	0,6x60	36,000	
Στέγαστρο από μπετό	2x1,00x15+11,70x15	205,500	
	36+205,5	241,500	
ΣΥΝΟΛΟ			241,5
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 002 (m*cm)			241,5
ΑΤ. 003	Καθαίρέσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου. (m2)		
1	<u>Στέγαστρο</u>		
	13,56x1,00	13,560	
ΣΥΝΟΛΟ			13,56
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 003 (m2)			13,56

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 004	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων. (m2)		
1	<u>Πρόσοψη</u>		
	6x1,40x3,4	28,560	
ΣΥΝΟΛΟ			28,56
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 004 (m2)			28,56

ΑΤ. 005	Καθαιρέσεις. Καθαιρέσεις πλινθοδομών. (m3)		
1	<u>Ενδιάμεσος τοίχος</u>		
	6,20x3,10x0,25+2x3,10x0,15	5,735	
ΣΥΝΟΛΟ			5,735
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 005 (m3)			5,735

ΑΤ. 006	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων. (m3)		
1	<u>Ξύλα μεσοπατώματος</u>		
	12x6,20x0,20x0,20+7x5,20x0,20x0,20	4,432	
ΣΥΝΟΛΟ			4,432
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 006 (m3)			4,432

ΑΤ. 007	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων. (m2)		
1	<u>Μεσοπάτωμα</u>		
	1/2x(10,22+11,28)x6,20	66,650	
ΣΥΝΟΛΟ			66,65
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 007 (m2)			66,65

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
AT. 008	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες. (m2)		
1	<u>Εσωτερικές επενδύσεις</u>		
Γραφείο Δεξιά	(2x6,20+2x5,33)x2,90-3x1,40x2,20	57,634	
Γραφείο Αριστερά	(6,20+7,51+5,27)x2,90-3x1,40x2,20	45,802	
	57,634+45,802	103,436	
ΣΥΝΟΛΟ			103,436
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 008 (m2)			103,436

AT. 009	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων. (m2)		
1	<u>Εσωτερικά επιχρίσματα</u>		
	10,20x2,70+6,20x4,00	52,340	
ΣΥΝΟΛΟ			52,34
2	<u>Εξωτερική καμάρα</u>		
	0,4x4,40+1,85x1,00	3,610	
ΣΥΝΟΛΟ			55,95
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 009 (m2)			55,95

AT. 010	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (m3)		
1	<u>Θεμέλια</u>		
Μεταλλικά υποστυλώματα	3x1,40x1,20x0,75+3x1,80x1,50x0,75	9,855	
Ενδιάμεσος τοίχος	1,00x0,40x6,20	2,480	
	9,855+2,48	12,335	
ΣΥΝΟΛΟ			12,335
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 010 (m3)			12,335

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 011 Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (tkm)

1 Καθαιρέσεις

Αδιατάρακτη	(0,60x0,60x0,80+11,70x1,00x0,15)x2,4	4,903	
Ψευδοροφές	0,1	0,100	
Κουφώματα	0,30	0,300	
Πλινθοδομές	6,20x3,10x0,36	6,919	
Ξύλινος φέρων οργανισμός	4,43x1,6	7,088	
Ξύλινα δάπεδα	66,65x0,02x1,6	2,133	
Επενδύσεις τοίχων	103,44x0,02x1,3	2,689	
Επιχρίσματα	55,95x0,03x2,10	3,525	
	(4,9032+0,1+0,3+6,9192+7,088+2,1328+2,68944+3,52485)x8	221,260	
ΣΥΝΟΛΟ			221,26

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 011 (tkm)	221,26
---	---------------

Σκυροδέματα

ΑΤ. 012 Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m³ (m³)

1 Γραφεία

	$((10,22+11,28)/2 \times 6,20 + 6 \times 0,6 \times 1,40 - 6,20 \times 0,25) \times 0,07$	4,910	
ΣΥΝΟΛΟ			4,91

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 012 (m³)	4,91
--	-------------

ΑΤ. 013 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (m³)

1 Δάπεδο

	$((10,22+11,28)/2 \times 6,20 + 6 \times 0,6 \times 1,40 - 3 \times 1,00 \times 0,75 - 3 \times 1,00 \times 1,40) \times 0,15$	9,786	
ΣΥΝΟΛΟ			9,786

Σε μεταφορά:			9,786
--------------	--	--	-------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Από μεταφορά:			9,786
2	<u>Θεμέλια</u>		
Μεταλλικά υποστυλώματα	(3x1,40x1,20+3x1,80x1,50)x0,10 6,20x0,70x0,10 1,314+0,434	1,314	
Τοίχος		0,434	
		1,748	
ΣΥΝΟΛΟ			11,534

AT. 014 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (m3)

1 Οροφές WC

	2,64x2,90x0,15	1,148	
ΣΥΝΟΛΟ			1,148
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 014 (m3)			1,148

AT. 015 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 (m3)

1 Θεμέλια μεταλλικών υποστυλωμάτων

	3x1,00x0,75x0,50+3x1,00x1,40x0,50	3,225	
ΣΥΝΟΛΟ			3,225

2 Θεμέλιο ενδιάμεσου τοίχου

	6,20x0,50x0,30	0,930	
ΣΥΝΟΛΟ			4,155
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 015 (m3)			4,155

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 016	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (m3)		
1	C12/15		
	11,53	11,530	
ΣΥΝΟΛΟ			11,53
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 016 (m3)			11,53

ΑΤ. 017	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (m3)		
1	C16/20		
	1,15	1,150	
ΣΥΝΟΛΟ			1,15
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 017 (m3)			1,15

ΑΤ. 018	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 (m3)		
1	C25/30		
	4,16	4,160	
ΣΥΝΟΛΟ			4,16
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 018 (m3)			4,16

ΑΤ. 019	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών. (m2)		
1	Θεμέλια		
Υποστρωμάτων Θεμέλιο τοίχου Πλάκα WC	(1+0,75+2x0,75+1,00+0,75+1,00+1,00+1,40+2x1,40+1,00+1,40+1,00)x0,50 6,20x0,30x2 (2x2,64+2,90)x0,15+2,64x2,90 7,3+3,72+8,883	7,300 3,720 8,883 19,903	
ΣΥΝΟΛΟ			19,903

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 019 (m2)		19,903	

AT. 020 Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (Kg)

1 Θεμέλια

Από στατική μελέτη	422,06	422,060	
ΣΥΝΟΛΟ			422,06

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 020 (Kg)	422,06
---------------------------------------	--------

AT. 021 Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (Kg)

1 Δάπεδο

	$((10,22+11,28)/2 \times 6,20 + 6 \times 0,6 \times 1,40 - 3 \times 1,00 \times 0,75 - 3 \times 1,00 \times 1,40) \times 3,12 \times 1,2$	244,259	
ΣΥΝΟΛΟ			244,259

2 Πλάκα WC

	$2,64 \times 2,90 \times 3,12 \times 1,15 \times 2$	54,939	
ΣΥΝΟΛΟ			299,198

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 021 (Kg)	299,198
---------------------------------------	---------

AT. 022 Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα. Ανοξείδωτοι οπλισμοί με νευρώσεις (Kg)

1 Τοίχος εξωτερικός προς ενίσχυση

Φ4	$(2 \times 34 \times 4,95 + 43 \times 6,80 + 13 \times 3,40) \times 0,1$	67,320	
ΣΥΝΟΛΟ			67,32

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 022 (Kg)	67,32
---------------------------------------	-------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 023	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων. (m2)		
1	<u>Θεμέλια</u>		
	3x1,00x0,75+3x1,00x1,40	6,450	
ΣΥΝΟΛΟ			6,45
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 023 (m2)			6,45

Τοιχοποιίες - Επιχρίσματα

ΑΤ. 024	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)		
1	<u>Τοίχοι WC</u>		
	2x(2,64+1,20+1,20)x2,90-4x0,90x2,10	21,672	
ΣΥΝΟΛΟ			21,672
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 024 (m2)			21,672

ΑΤ. 025	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)		
1	<u>Ενδιάμεσος τοίχος</u>		
	6,20x4,55+1/2x6,20x1,35	32,395	
ΣΥΝΟΛΟ			32,395
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 025 (m2)			32,395

ΑΤ. 026	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων (m)		
1	<u>Τοίχοι WC</u>		
	2x(2,64+2x1,30)	10,480	
ΣΥΝΟΛΟ			10,48
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 026 (m)			10,48

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 027	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων (m)		
1	Ενδιάμεσος τοίχος		
	6,2x2	12,400	
ΣΥΝΟΛΟ			12,4
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 027 (m)			12,4

ΑΤ. 028	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα. (m2)		
1	Πλάγιος τοίχος		
	7,40x4,43+1/2x7,60x1,25	37,532	
ΣΥΝΟΛΟ			37,532
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 028 (m2)			37,532

ΑΤ. 029	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα. (m2)		
1	Εσωτερικά		
WC	(2,64+1,30)x2-2x2,10x0,90+2x(1,20x2+1,00x2-2x0,90x2,10+2x1,20+2x1,40-0,90x2,10)+2x(1,40x1,20+1,20x1,00)	17,720	
Ενδιάμεσος τοίχος	2x(6,20x4,45+1/2x6,20x1,35-2,64x2,90)	48,238	
Πλάγιος τοίχος	6,20x4,45+1/2x6,30x1,35	31,843	
	17,72+48,238+31,8425	97,801	
ΣΥΝΟΛΟ			97,801
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 029 (m2)			97,801

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 030	Εφαρμογή υδραμμοβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών. (m2)		
1	<u>Εξωτερικά - Εσωτερικά</u>		
Πρόσοψη	2x(13,56x4,45-7x1,40x3,40+2x7x0,30x4,10)	88,484	
Πίσω τοίχος	10,44x3,10+10,44x4,45-2x2x0,70x1,10+2x(2x1,10+2x0,70)x0,60	80,062	
Πλάγιος τοίχος προς ενίσχυση	7,40x4,45+1/2x7,40x1,35+6,20x4,45+1/2x6,2x1,35	69,700	
Πλάγιος τοίχος προς ιδιοκτησία	6,30x4,45+1/2x6,30x1,35	32,288	
	88,484+80,062+69,7+32,2875	270,534	
ΣΥΝΟΛΟ			270,534
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 030 (m2)			270,534

ΑΤ. 031	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών (m2)		
1	<u>Εξωτερικά - Εσωτερικά</u>		
Πίσω τοίχος	10,44x3,10+10,44x4,45-2x2x0,70x1,10+2x(2x1,10+2x0,70)x0,60	80,062	
Πλάγιος τοίχος προς ενίσχυση	7,40x4,45+1/2x7,40x1,35+6,20x4,45+1/2x6,2x1,35	69,700	
Πλάγιος τοίχος προς ιδιοκτησία	6,30x4,45+1/2x6,30x1,35	32,288	
	80,062+69,7+32,2875	182,050	
ΣΥΝΟΛΟ			182,05
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 031 (m2)			182,05

ΑΤ. 032	Ένεμα Αργολιθοδομής (lt)		
1	<u>Πίσω τοίχος</u>		
	(10,44x4,45x0,60-2x0,70x1,10x0,60)x0,10x1000	2695,080	
ΣΥΝΟΛΟ			2695,08
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 032 (lt)			2695,08

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 033	Τοπικές επισκευές παρειάς λιθοδομής. (Τεμ.)		
1	<u>Πίσω γωνία</u>		
	1	1,000	
ΣΥΝΟΛΟ			1
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 033 (Τεμ.)			1

ΑΤ. 034

Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm (m2)

1

Πλάγιος τοίχος προς ενίσχυση

	6,20x4,45	27,590	
ΣΥΝΟΛΟ			27,59

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 034 (m2)

27,59

ΑΤ. 035

Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος. (Kg)

1

Πλάγιος τοίχος προς ενίσχυση

	27,59x3	82,770	
ΣΥΝΟΛΟ			82,77
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 035 (Kg)			82,77

ΑΤ. 036

Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm. (m2)

1

Πλάγιος τοίχος προς ενίσχυση

	6,20x4,45+1/2x6,20x1,35	31,775	
ΣΥΝΟΛΟ			31,775

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 036 (m2)

31,775

Επενδύσεις - Επιστρώσεις

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 037	Επιστρώσεις δαπέδων με μάρμαρο προελεύσεως Ιωαννίνων πάχους 2,00 cm, σε αναλογία πλακών 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)		
1	<u>Γραφεία</u>		
	1/2x(10,22+11,28)x6,20-6,20x0,25-2x2,64x1,30	58,236	
ΣΥΝΟΛΟ			58,236
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 037 (m2)			58,236

ΑΤ. 038	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων εκ μαρμάρου προελεύσεως Ιωαννίνων πάχους 2cm και πλάτους 11 έως 30 cm (m2)		
1	<u>Ανοίγματα πρόσοψης</u>		
	6x1,40x0,60	5,040	
ΣΥΝΟΛΟ			5,04
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 038 (m2)			5,04

ΑΤ. 039	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο προελεύσεως Ιωαννίνων πλάτους έως 7 cm και πάχους 12mm. (μμ)		
1	<u>Γραφεία</u>		
Γραφείο 1	6,35+3,32+2,64+1,30-0,90+3,56+0,20+0,40+0,20+0,20+0,50+0,20+0,20+0,40	18,570	
Γραφείο 2	1,30-0,90+2,64+4,18+6,20+0,20+0,20+0,20+0,40+0,20+0,20+0,40+0,20+0,20+3,56	19,180	
	18,57+19,18	37,750	
ΣΥΝΟΛΟ			37,75
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 039 (μμ)			37,75

ΑΤ. 040	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ιωαννίνων πάχους 3 cm (m2)		
1	<u>Πίσω παράθυρα</u>		
	2x0,70x0,65	0,910	
ΣΥΝΟΛΟ			0,91
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 040 (m2)			0,91

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 041	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών. (μμ)		
1	<u>Πίσω παράθυρα</u>		
	2x0,70x2	2,800	
ΣΥΝΟΛΟ			2,8
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 041 (μμ)			2,8

ΑΤ. 042	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (m2)		
1	<u>WC</u>		
	2x(1,20x1,40+1,20x1,00)	5,760	
ΣΥΝΟΛΟ			5,76
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 042 (m2)			5,76

ΑΤ. 043	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (m2)		
1	<u>WC</u>		
	2x(4x1,20x2,80-3x0,90x2,10+2x1,00x2,80+2x1,40x2,80)	42,420	
ΣΥΝΟΛΟ			42,42
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 043 (m2)			42,42

Κατασκευές Ξύλινες ή Μεταλλικές

ΑΤ. 044	Σιδηρουργικά διάφορα. Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων. (m)		
1	<u>Γραφεία</u>		
	Γραφείο 1	1x2,90	2,900
	Γραφείο 2	1x2,90	2,900
		2,9+2,9	5,800
ΣΥΝΟΛΟ			5,8
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 044 (m)			5,8

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 045	Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm. (Kg)		
1	Γραφεία		
Γραφείο 1 (επαύξηση 10% για λάμες, κοχλίες, κ.λ.π.)	(3x4,70x60,3+2x2,80x15,80)x1,10	1032,581	
Γραφείο 2	(3x4,70x60,3+2x2,70x15,80)x1,10	1029,105	
	1032,581+1029,105	2061,686	
ΣΥΝΟΛΟ			2061,686
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 045 (Kg)			2061,686

ΑΤ. 046	Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm. (Kg)		
1	Γραφεία		
Γραφείο 1 (επαύξηση 10% για λάμες, κοχλίες, κ.λ.π.)	(4x5,03x18,20)x1,10	402,802	
Γραφείο 2	(4x4,88x18,20)x1,10	390,790	
	402,802+390,790	793,593	
ΣΥΝΟΛΟ			793,593
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 046 (Kg)			793,593

ΑΤ. 047	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαρτζόπορτες. Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα. (Kg)		
1	WC		
	$4x((2x2,20+0,90)x(0,32x1,25x1,5x7,85))$	99,852	
ΣΥΝΟΛΟ			99,852
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 047 (Kg)			99,852

ΑΤ. 048	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Κάλυψη οροφής με μισόταβλες. (m2)		
1	Γραφεία		
	$1/2x(10,22+11,28)x6,20-6,20x0,25$	65,100	
ΣΥΝΟΛΟ			65,1

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 048 (m2)		65,1	

ΑΤ. 049 Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές. Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm (m2)

1 WC

	4x0,90x2,10	7,560	
ΣΥΝΟΛΟ			7,56

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 049 (m2)	7,56
---------------------------------------	------

ΑΤ. 050 Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα ή ανακλινόμενα ή σταθερά. (m2)

1 Πρόσοψη

	6x1,40x3,40	28,560	
ΣΥΝΟΛΟ			28,56

2 Πίσω παράθυρα

	2x0,70x1,10	1,540	
ΣΥΝΟΛΟ			30,1

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 050 (m2)	30,1
---------------------------------------	------

ΑΤ. 051 Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κυγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους (Kg)

1 Διακοσμητικά φεγγίτη

	6x20	120,000	
ΣΥΝΟΛΟ			120

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 051 (Kg)	120
---------------------------------------	-----

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 052	Μεταλλικό στέγαστρο πρόσοψης. (Τεμ.)		
1	<u>Πρόσοψη</u>		
	1	1,000	
ΣΥΝΟΛΟ			1
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 052 (Τεμ.)			1

Λοιπά Τελειώματα

ΑΤ. 053	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm. (m2)		
1	<u>Πρόσοψη</u>		
	(6x1,40x3,40)x0,85	24,276	
ΣΥΝΟΛΟ			24,276
2	<u>Παράθυρα</u>		
	(2x0,70x1,10)x0,85	1,309	
ΣΥΝΟΛΟ			25,585
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 053 (m2)			25,585

ΑΤ. 054	Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου. (m2)		
1	<u>Ταβάνωμα</u>		
	1/2x(10,22+11,28)x6,20-6,20x0,25	65,100	
ΣΥΝΟΛΟ			65,1
2	<u>Πόρτες WC</u>		
	4x0,90x2,10x2x2,70	40,824	
ΣΥΝΟΛΟ			105,924
3	<u>Κουφώματα πρόσοψης</u>		
	6x1,40x3,40x2,60	74,256	
ΣΥΝΟΛΟ			180,18
Σε μεταφορά:			180,18

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Από μεταφορά:			180,18
4	Πίσω παράθυρα		
	2x0,70x1,10x1,80	2,772	
ΣΥΝΟΛΟ			182,952
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 054 (m2)			182,952
AT. 055	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου. (m2)		
1	Διακοσμητικά φεγγιτών πρόσωσης		
	6x1,40x0,60x1,50	7,560	
ΣΥΝΟΛΟ			7,56
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 055 (m2)			7,56
AT. 056	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (m2)		
1	Πλάγιος τοίχος προς ενίσχυση		
	7,40x4,40+1/2x7,40x1,35	37,555	
ΣΥΝΟΛΟ			37,555
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 056 (m2)			37,555
AT. 057	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.		
1	Εσωτερικοί τοίχοι		
	Ενδιάμεσος τοίχος - τοίχοι WC	60,940	
ΣΥΝΟΛΟ			60,94
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 057 (m2)			60,94

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 058	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (m2)		
1	<u>Πλάγιος τοίχος προς ενίσχυση</u>		
	6,20x4,45	27,590	
ΣΥΝΟΛΟ			27,59
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 058 (m2)			27,59
ΑΤ. 059	Χρωματισμοί. Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών. (Kg)		
1	<u>Μεταλλικά πλαίσια</u>		
	2x25	50,000	
ΣΥΝΟΛΟ			50
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 059 (Kg)			50
ΑΤ. 060	Χρωματισμοί. Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης. (m2)		
1	<u>Εξωτερικοί τοίχοι</u>		
Πέτρινα Πρόσοψης	(8x0,40+12x0,20+3x0,60+0,40)x3,00	23,400	
Πλάγιος τοίχος	6,80x3,00	20,400	
	23,4+20,4	43,800	
ΣΥΝΟΛΟ			43,8
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 060 (m2)			43,8
ΑΤ. 061	Χρωματισμοί. Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών. (m2)		
1	<u>Ταβάνωμα</u>		
	(1/2x(10,22+11,28)x6,20-6,20x0,25)x2	130,200	
ΣΥΝΟΛΟ			130,2
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 061 (m2)			130,2
<div> <div> <div>Άρτα 01/4/2019</div> <div>Οι Μελετητές Μηχανικοί</div> <div>Άγγελος Σακκάς</div> <div>Πολιτικός Μηχανικός</div> </div> <div> <div>Άρτα 01/4/2019</div> <div>Ο Προϊστάμενος Τ.Ε.Μ.</div> <div>Άγγελος Σακκάς</div> <div>Πολιτικός Μηχανικός</div> </div> <div> <div>Άρτα 01/4/2019</div> <div>Η Προϊσταμένη</div> <div>Διευθύνουσας Υπηρεσίας</div> <div>Σοφία Γρύλλια</div> <div>Τοπογράφος Μηχανικός</div> </div> </div>			