

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΣΤΟ 1 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ
ΦΟΡΕΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
ΦΑΣΗ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Αρ. μελέτης: 11/ 16

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3	1	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	850
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	2	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	214
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	3	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	350
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	m ² (dm2)	4	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.02	420
5	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	m3	5	ΝΑΟΙΚ Α\22.02	8
6	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	6	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	570
7	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	m2	7	ΝΑΟΙΚ Α\22.70.02	156
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	kg	8	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	500
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	9	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	170
10	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	m3	10	ΝΑΟΙΚ Α\20.07	38
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	11	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	25
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	12	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	45
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	13	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	55
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	m3	14	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.06	826
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	15	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	2.100
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	kg	16	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	102.000
6	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	m2	17	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	2.100
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	kg	18	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	500
8	Τσιμεντένεση σε οποιοδήποτε στοιχείο(τοιχοδομές γενικά, άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, βράχο κλπ) σε οποιοδήποτε ύψος ή βάθος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 7 μέτρα, από το δάπεδο εργασίας μέχρι 7 μέτρα, χωρίς το αρμολόγημα - στοκάρισμα των αρμών	lt	19	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01	19.300
9	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	m3	20	ΝΑΟΙΚ Α\32.15	17
10	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	m2	21	ΝΑΟΙΚ Α\79.01	420
11	Μανδύες εκτοξευόμενου σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 κατακόρυφων επιφανειών (τοιχείων-υποστυλωμάτων κ.λπ.) από σκυρόδεμα πάχους έως 10 cm.	μ2	22	ΝΑΟΙΚ Ν\32.03	65
12	Σιδηροί οπλισμοί, μανδύων από έγχυτο ή εκτοξευόμενο σκυρόδεμα, από στρεπτό χάλυβα με νευρώσεις (Rippen Torstall), ή δομικό πλέγμα κατηγορίας B500c	kg	23	ΝΑΟΙΚ Ν\38.20	3.100

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
13	Αποκατάσταση ή ενίσχυση φέροντα οργανισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα δοκών και πλακ με χρήση ινοπλισμένων πολυμερών (σύνθετα συστήματα εφαρμογής).Επικόλληση συνθετικών υφασμάτων (εύκαμπτα υφάσματα από ίνες άνθρακα)	m2	24	NAOIK N\79.14	105
14	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	kg	25	NAOIK A\79.21	2.976
15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	kg	26	NAOIK A\61.05	4.350
16	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς > 160 mm	kg	27	NAOIK A\61.06	6.000
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ					
1	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm	m2	28	NAOIK A\48.60.01	430
2	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm	m2	29	NAOIK A\48.60.04	446
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	m	30	NAOIK A\49.01.01	358
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	m	31	NAOIK A\49.01.02	474
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	m2	32	NAOIK A\46.01.02	178
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	33	NAOIK A\46.01.03	71
7	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	m2	34	NAOIK A\50.01.01	53
8	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	m2	35	NAOIK A\71.31	3.140
9	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	m2	36	NAOIK A\71.71	200
10	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m2	37	NAOIK A\77.80.01	2.593
11	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	m2	38	NAOIK A\77.80.02	200
12	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	m2	39	NAOIK A\77.84.02	350
13	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	m2	40	NAOIK A\77.99	346
14	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	m2	41	NAOIK A\23.03	750
15	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	m2	42	NAOIK A\23.05	200
16	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	kg	43	NAOIK A\61.31	1.150
17	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	m2	44	NAOIK A\78.05.05	290
18	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	m2	45	NAOIK A\78.05.10	60
19	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	m2	46	NAOIK A\71.01.01	385
20	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	m2	47	NAOIK A\50.10	115
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	m2	48	NAOIK A\75.01.04	54
2	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	m2	49	NAOIK A\75.31.04	74

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
3	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	m2	50	NAOIK A\79.09	434
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	m2	51	NAOIK A\73.34.01	212
5	Επίστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	m2	52	NAOIK A\73.33.01	75
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	μμ	53	NAOIK A\73.35	175
7	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	m2	54	NAOIK A\79.45	361
8	Επίστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	m2	55	NAOIK A\74.30.14	16
9	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	m2	56	NAOIK A\74.23	5
10	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	μμ	57	NAOIK A\75.41.01	78
11	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	μμ	58	NAOIK A\75.11.02	42
12	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδυασμένων δρύινων λωρίδων	m2	59	NAOIK A\53.43	156
13	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	m2	60	NAOIK A\52.81.02	156
14	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	μμ	61	NAOIK A\53.50.03	50
15	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	m3	62	NAOIK A\52.02.02	2
16	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	m3	63	NAOIK A\31.02.02	98
17	Δάπεδο από Linoleum	m2	64	NAOIK N\73.96	530
18	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	μμ	65	NAOIK N\73.75	233
19	Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης ζώνης στεγάνωσης με μονωτική πλάκα EPS 6 cm συμπεριλαμβανομένης κόλλησης και οπλισμού.	m2	66	NAOIK N\79.60	694
20	Σύστημα θερμοσοβά	m2	67	NAOIK N\79.61	200
21	Διακοσμητικό πλακίδιο αργιλικής προελεύσεως	m2	68	NAOIK N\48.50	101
22	Διατηρητή γαλβανισμένη λαμαρίνα συστήματος εξωτερικής σκίασης	m2	69	NAOIK N\78.21	130
1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ&ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ					
1	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	m	70	NAOIK A\64.29	31
2	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	m2	71	NAOIK A\65.02.01.03	18
3	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	m2	72	NAOIK A\65.02.01.08	14,59
4	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	m2	73	NAOIK A\65.02.01.01	59,4
5	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	m2	74	NAOIK A\65.05	29,7
6	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	m2	75	NAOIK A\62.61.05	21,12
7	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	m2	76	NAOIK A\76.27.01	95
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	m2	77	NAOIK A\77.55	400
9	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	m2	78	NAOIK A\62.60.01	5
10	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	m2	79	NAOIK A\65.17.01	44
11	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο με καπάκι μεταξύ των υαλοπινάκων	m2	80	NAOIK A\65.20.01	33
12	Σκαλί από γαλβανισμένη μπακλαβωτή λαμαρίνα	τεμ	81	NAOIK N\72.31	73

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
13	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	μμ	82	ΝΑΟΙΚ Α172.44.01	40
14	Σιδηροσωλήνες κγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 1 1/2 "	μμ	83	ΝΑΟΙΚ Α164.21.02	20
15	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	kg	84	ΝΑΟΙΚ Α177.93	205
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ					
2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ					
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	m	85	ΑΤΗΕ 8036.1	56
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	m	86	ΑΤΗΕ 8036.2	16
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	m	87	ΑΤΗΕ 8036.4	16
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	m	88	ΑΤΗΕ 8036.5	75
5	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX πάχους 13 mm διαμέτρου Φ 1/2ins	M	89	ΑΤΗΕ Ν18539.3.1.11	56
6	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX πάχους 13 mm διαμέτρου Φ 3/4ins	M	90	ΑΤΗΕ Ν18539.3.1.12	16
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	91	ΑΤΗΕ 8125.1.1	5
8	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3/4 ins	τεμ	92	ΑΤΗΕ 8125.1.2	1
9	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	τεμ	93	ΑΤΗΕ 8125.1.4	1
10	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	τεμ	94	ΑΤΗΕ 8125.1.5	1
11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 ins γωνιακή επιχρωμιωμένη	τεμ	95	ΑΤΗΕ Ν18131.2.1	12
12	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	96	ΑΤΗΕ 8141.2.2	12
13	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα	τεμ	97	ΑΤΗΕ 8141.4.3	1
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	98	ΑΤΗΕ 8141.3.2	2
15	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	99	ΑΤΗΕ 8138.4.2	2
16	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	τεμ	100	ΑΤΗΕ 8606.2.1	4
17	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	τεμ	101	ΑΤΗΕ 8641	2
18	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	τεμ	102	ΑΤΗΕ 8168.2	12
19	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 100 l ισχύος 4000 W	τεμ	103	ΑΤΗΕ 8256.7.1	2
20	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,20 m	τεμ	104	ΑΤΗΕ 8165.1.2	2
21	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα με σπирάλ προστασίας DN15	m	105	ΑΤΗΕ Ν18036.1	131
22	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα με σπирάλ προστασίας DN20	m	106	ΑΤΗΕ Ν18036.2	7
23	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα με σπирάλ προστασίας DN25	m	107	ΑΤΗΕ Ν18036.3	21,7
24	Γωνιακή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	TEM	108	ΑΤΗΕ Ν18015.1.2	4
25	Γωνιακή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	TEM	109	ΑΤΗΕ Ν18015.1.3	12
26	Γωνιακή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins	TEM	110	ΑΤΗΕ Ν18015.1.4	4
27	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2 ins	TEM	111	ΑΤΗΕ Ν18105.5	2
28	Φίλτρο νερού διαμέτρου DN40	τεμ	112	ΑΤΗΕ Ν18608.1.7	1

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
29	Συλλεκτοδιανομέας ύδρευσης (κολλεκτέρ) πέντε κυκλωμάτων, πλήρης εγκαταστημένος	τεμ	113	ATHE N\8603.4	10
30	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	TEM	114	ATHE N\8015.1.1	40
2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ					
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	m	115	ATHE 8042.1.2	10
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	m	116	ATHE 8042.1.3	4
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	m	117	ATHE 8042.1.5	66
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	m	118	ATHE 8042.1.7	39
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 160 mm	m	119	ATHE 8042.1.11	72
6	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	τεμ	120	ATHE 8130	3
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	τεμ	121	ATHE 8066.1.5	4
8	Μηχανοσίφωνας διαμέτρου Φ160 από PVC	TEM	122	NAYΔP N\12.13.01.05	1
9	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα DN 70	τεμ	123	ATHE N\8064	5
10	Σιφώνι δαπνέδου πλαστικό διαμέτρου 70 mm	τεμ	124	ATHE N\8049.2.1	3
11	Σιφώνι δαπνέδου πλαστικό διαμέτρου 50 mm	τεμ	125	ATHE N\8049.1.1	5
12	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από PVC διαμέτρου 50mm	τεμ	126	ATHE N\8054.3	1
13	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από PVC διαμέτρου 70mm	τεμ	127	ATHE N\8054.5	1
14	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από PVC διαμέτρου 100mm	τεμ	128	ATHE N\8054.8	2
15	Λεκάνη αποχωρητηρίου AMK από πορσελάνη με κάθισμα/κάλυμμα και ζεύγος χειρολαβών (μπαρών) AMK	τεμ	129	ATHE N\8151.90	2
16	Μπάρες (χειρολαβές) συγκροτήματος και καθρέπτους νιπτήρα (κεκλιμένους) WC AMK	τεμ	130	ATHE N\8151.99	2
17	Νιπτήρας AMK πορσελάνης	τεμ	131	ATHE N\8160.90	2
18	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρους	τεμ	132	ATHE 8305	12
19	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρους. διαστάσεων 40 X 50 cm	τεμ	133	ATHE 8307.1	10
2.3. πυροσβεση					
1	Πυροσβεστικό εργάριο με πλαστικό σωλήνα Φ20	τεμ	134	ATHE N\8205	1
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	τεμ	135	ATHE 8201.1.2	13
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	τεμ	136	ATHE 8202.2	1
2.4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ					
1	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 150 mm	m	137	ATHE 8537.3.9	15
2	Θερμική μόνωση σωληνίων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX πάχους 13 mm διαμέτρου Φ 1/2ins	M	89	ATHE N\8539.3.1.11	595
3	Θερμική μόνωση σωληνίων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX πάχους 13 mm διαμέτρου Φ 3/4ins	M	90	ATHE N\8539.3.1.12	970
4	Θερμική μόνωση σωληνίων με αφρώδες υλικό ελαστικό, τύπου ARMAFLEX πάχους 13 mm διαμέτρου Φ 1 ins	M	138	ATHE N\8539.3.1.13	220
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος	m	139	ATHE 8041.6.3	595
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	140	ATHE 8041.7.1	970
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	m	141	ATHE 8041.8.1	110

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	m	142	ATHE 8041.9.1	25
9	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 54 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	m	143	ATHE 8041.11.1	85
10	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα παροχής 300 C.F.M	τεμ	144	ATHE N\8531.2	17
11	Αξονικός εξαεριστήρας αεραγωγών κυκλικής διατομής (in line) αεραγωγού διαμέτρου 200 mm	τεμ	145	ATHE N\8559.1.3	16
12	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL ενσ. βρόγχου Τύπου 22 Ύψους 900 Μήκους 400mm	τεμ	146	ATHE N\8431.1.1	1
13	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL ενσ. βρόγχου Τύπου 22 Ύψους 900 Μήκους 900mm	τεμ	147	ATHE N\8431.1.2	1
14	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL ενσ. βρόγχου Τύπου 22 Ύψους 900 Μήκους 1000mm	TEM	148	ATHE N\8431.1.3	2
15	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL ενσ. βρόγχου Τύπου 22 Ύψους 900 Μήκους 1200mm	TEM	149	ATHE N\8431.1.4	5
16	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL ενσ. βρόγχου Τύπου 22 Ύψους 900 Μήκους 1400mm	TEM	150	ATHE N\8431.1.5	16
17	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL ενσ. βρόγχου Τύπου 33 Ύψους 900 Μήκους 1400mm	τεμ	151	ATHE N\8431.2.1	4
18	Εξωτερική μονάδα συστήματος θέρμανσης αντλία θερμότητας θερμικής ικανότητας 16 Kw	TEM	152	ATHE N\8552.1.4	3
19	Εξωτερική μονάδα συστήματος θέρμανσης αντλία θερμότητας θερμικής ικανότητας 10 Kw	TEM	153	ATHE N\8552.1.3	1
20	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 300 mm	m	154	ATHE 8537.3.16	15
21	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 400 mm	m	155	ATHE 8537.3.19	15
22	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 10 ins X 30 ins από αλουμίνιο	τεμ	156	ATHE 8541.1.66.2	6
23	Στόμιο οροφής κυκλικό με σταθερούς κώνους από αλουμίνιο διαμέτρου 150mm	TEM	157	ATHE N\8541.1.29.3	11
24	Στόμιο εξωτερικό λήψεως ή απόρριψης αέρα, από αλουμίνιο με εσωτερικό πλέγμα ονομαστικής διαμέτρου 400 mm	τεμ	158	ATHE N\8541.7.71.1	4
25	Αξονικός εξαεριστήρας αεραγωγών κυκλικής διατομής (in line) αεραγωγού διαμέτρου 100 mm	τεμ	159	ATHE N\8559.1.1	3
26	Αξονικός εξαεριστήρας αεραγωγών κυκλικής διατομής (in line) αεραγωγού διαμέτρου 160 mm	τεμ	160	ATHE N\8559.1.2	1
27	Εναλλάκτης αέρα - αέρα, παροχής 3350 m3/h	τεμ	161	ATHE N\8557.1.5	1
3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ					
3.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ					
1	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	m	162	ATHE 8766.3.1	785
2	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	m	163	ATHE 8766.3.2	566
3	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	m	164	ATHE 8766.3.3	220
4	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 4 mm ²	m	165	ATHE 8774.5.3	60
5	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 6 mm ²	m	166	ATHE 8774.5.4	10
6	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 35 mm ²	m	167	ATHE 8774.5.8	25
7	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	m	168	ATHE 8774.6.3	15
8	Καλώδιο τύπου NYY Πενταπολικό , διατομής 5 X 25 mm ²	M	169	ATHE N\8574.6.4	20
9	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm ²	m	170	ATHE 8766.5.3	80

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
10	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος διαστάσεων 62 X 50 cm	τεμ	171	ATHE 8840.2.2	6
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 23mm	m	172	ATHE 8732.2.4	1.500
12	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	τεμ	173	ATHE 8735.2.1	350
13	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 8W και αυτονομία 90min	τεμ	174	ATHE N18972.80	20
14	Φωτιστικό σώμα φθορισμού προστασίας IP 55, οροφής ή ανηρτημένο με λαμπτήρες 1 X 36W	τεμ	175	ATHE N18972.1.3	10
15	Φωτιστικό σώμα φθορισμού προστασίας IP 55, οροφής ή ανηρτημένο με λαμπτήρες 2 X 36W	τεμ	176	ATHE N18972.1.4	90
16	Φωτιστικό σώμα φθορισμού προστασίας IP 55, οροφής ή ανηρτημένο με λαμπτήρες 2 X 58W	τεμ	177	ATHE N18972.1.5	20
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	τεμ	178	ATHE 8801.1.1	30
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομπιτάτér ή αλλé ρετούρ	τεμ	179	ATHE 8801.1.4	30
19	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	τεμ	180	ATHE 8826.3.2	50
20	Σύστημα θεμελειακής γείωσης και αντικεραυνικής προστασίας	τεμ	181	ATHE N19015	1
21	Τετραπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος 4X40A/30mA	τεμ	182	ATHE N18874.2.2	12
22	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικός εντάσεως 10 A	TEM	183	ATHE N18918.1.2	16
23	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικός εντάσεως 16 A	TEM	184	ATHE N18918.1.3	17
24	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27	τεμ	185	ATHE 8910.1.2	15
25	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33	τεμ	186	ATHE 8910.1.3	6
26	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	τεμ	187	ATHE 8915.2.3	1
27	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	τεμ	188	ATHE 8915.1.4	6
28	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	τεμ	189	ATHE 8880.1.2	25
29	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	τεμ	190	ATHE 8880.3.2	10
30	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 A	τεμ	191	ATHE 8880.3.4	1
31	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	τεμ	192	ATHE 8880.3.3	1
3.2. ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA					
1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, κατ 6	m	193	ATHE N18766.2.1	500
2	Σημείο λήψης τηλεφωνικού σήματος ή λήψης δεδομένων, Σημείο λήψης τηλεφωνικού σήματος ή λήψης δεδομένων, δύο παροχών, κατηγορίας "6"	τεμ	194	ATHE N18826.2.1	20
3	Κατανεμητής (Patch Panel) 24 Ports	TEM	195	ATHE N18750	1
3.3. ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ					
1	Ηχητική και μεγαφωνική εγκατάσταση	TEM	196	ATHE N18996.1.2	1
2	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm ²	m	197	ATHE 8766.2.1	50
3	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, κατ 6	m	193	ATHE N18766.2.1	150
3.4. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ					
1	Εγκατάσταση πυρανίχνευσης	TEM	198	ATHE N1875.2.2	1
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, κατ 6	m	193	ATHE N18766.2.1	150
3.5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ					

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1	Σύστημα Κουδουνιού	TEM	199	ΑΤΗΕ Ν19900.8	1
4. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ					
1	Ανελκυστήρας υδραυλικός, 10 ατόμων, 3 στάσεων	TEM	200	ΑΤΗΕ Ν19000.1	1
5. ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ					
1	Δίκτυο Αερίου Καυσίμων	τεμ	201	ΑΤΗΕ Ν19045	1

ΑΠΦΙΣΣΑ 8/9/2016
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΕΣ 16

2. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2386. 2387. 2388. 2389. 2390. 2391. 2392. 2393. 2394. 2395. 2396. 2397. 2398. 2399. 2400. 2401. 2402. 2403. 2404. 2405. 2406. 2407. 2408. 2409. 2410. 2411. 2412. 2413. 2414. 2415. 2416. 2417. 2418. 2419. 2420. 2421. 2422. 2423. 2424. 2425. 2426. 2427. 2428. 2429. 2430. 2431. 2432. 2433. 2434. 2435. 2436. 2437. 2438. 2439. 2440. 2441. 2442. 2443. 2444. 2445. 2446. 2447. 2448. 2449. 2450. 2451. 2452. 2453. 2454. 2455. 2456. 2457. 2458. 2459. 2460. 2461. 2462. 2463. 2464. 2465. 2466. 2467. 2468. 2469. 2470. 2471. 2472. 2473. 2474. 2475. 2476. 2477. 2478. 2479. 2480. 2481. 2482. 2483. 2484. 2485. 2486. 2487. 2488. 2489. 2490. 2491. 2492. 2493. 2494. 2495. 2496. 2497. 2498. 2499. 2500. 2501. 2502. 2503. 2504. 2505. 2506. 2507. 2508. 2509. 2510. 2511. 2512. 2513. 2514. 2515. 2516. 2517. 2518. 2519. 2520. 2521. 2522. 2523. 2524. 2525. 2526. 2527. 2528. 2529. 2530. 2531. 2532. 2533. 2534. 2535. 2536. 2537. 2538. 2539. 2540. 2541. 2542. 2543. 2544. 2545. 2546. 2547. 2548. 2549. 2550. 2551. 2552. 2553. 2554. 2555. 2556. 2557. 2558. 2559. 2560. 2561. 2562. 2563. 2564. 2565. 2566. 2567. 2568. 2569. 2570. 2571. 2572. 2573. 2574. 2575. 2576. 2577. 2578. 2579. 2580. 2581. 2582. 2583. 2584. 2585. 2586. 2587. 2588. 2589. 2590. 2591. 2592. 2593. 2594. 2595. 2596. 2597. 2598. 2599. 2600. 2601. 2602. 2603. 2604. 2605. 2606. 2607. 2608. 2609. 2610. 2611. 2612. 2613. 2614. 2615. 2616. 2617. 2618. 2619. 2620. 2621. 2622. 2623. 2624. 2625. 2626. 2627. 2628. 2629. 2630. 2631. 2632. 2633. 2634. 2635. 2636. 2637. 2638. 2639. 2640. 2641. 2642. 2643. 2644. 2645. 2646. 2647. 2648. 2649. 2650. 2651. 2652. 2653. 2654. 2655. 2656. 2657. 2658. 2659. 2660. 2661. 2662. 2663. 2664. 2665. 2666. 2667. 2668. 2669. 2670. 2671.

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| ΕΡΓΟ | ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΣΤΟ
1 ^Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ |
| ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ |
| ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΦΩΚΙΔΟΣ |

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Ε Ι Σ

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

| RADIER | | | | | από -1.40 έως -0.40 |
|----------------------------|--------|------|--------|---------------|---------------------|
| | M2 | | υψος | κυβικά | |
| | 326,00 | | 1,00 | 326,00 | m3 |
| ΟΠΗ ΑΣΑΝΣΕΡ | | | 8,57M2 | -8,57 | m3 |
| RADIER ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ | | | | | |
| | | 8,57 | 0,50 | 4,29 | m3 |
| | | | | 321,72 | m3 |

| ΜΠΕΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ | | | | | |
|---------------------|--------|--|------|--------------|-----------|
| | M2 | | | κυβικά | |
| | 326,00 | | 0,10 | 32,60 | m3 |
| | | | | | m3 |
| | | | | 32,60 | m3 |

| ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΟΙ | | | | | |
|-------------|-------|--------|------|-------------|-----------|
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| ΠΔ1 | 4,16 | 0,40 | 0,20 | 0,33 | m3 |
| ΠΔ2 | 7,83 | 0,40 | 0,20 | 0,63 | m3 |
| ΠΔ3 | 8,05 | 0,40 | 0,20 | 0,64 | m3 |
| ΠΔ4 | 8,13 | 0,40 | 0,20 | 0,65 | m3 |
| ΠΔ5 | 8,05 | 0,40 | 0,20 | 0,64 | m3 |
| ΠΔ6 | 2,00 | 0,35 | 0,20 | 0,14 | m3 |
| ΠΔ6.1 | 4,20 | 0,35 | 0,20 | 0,29 | m3 |
| ΠΔ7 | 1,58 | 0,30 | 0,20 | 0,09 | m3 |
| ΠΔ7.1 | 1,21 | 0,30 | 0,20 | 0,07 | m3 |
| ΠΔ7.2 | 1,60 | 0,30 | 0,20 | 0,10 | m3 |
| ΠΔ7.3 | 2,15 | 0,30 | 0,20 | 0,13 | m3 |
| ΠΔ8 | 3,65 | 0,35 | 0,20 | 0,26 | m3 |
| ΠΔ9 | 1,96 | 0,40 | 0,20 | 0,16 | m3 |
| ΠΔ10 | 3,10 | 0,40 | 0,20 | 0,25 | m3 |
| ΠΔ11 | 2,31 | 0,40 | 0,20 | 0,18 | m3 |
| ΠΔ12 | 2,42 | 0,40 | 0,20 | 0,19 | m3 |
| ΠΔ13 | 2,81 | 0,35 | 0,20 | 0,20 | m3 |
| ΠΔ14 | 2,02 | 0,35 | 0,20 | 0,14 | m3 |
| ΠΔ15 | 3,26 | 0,40 | 0,20 | 0,26 | m3 |
| ΠΔ16 | 3,55 | 0,40 | 0,20 | 0,28 | m3 |
| ΠΔ17 | 2,71 | 0,40 | 0,20 | 0,22 | m3 |
| ΠΔ18 | 2,82 | 0,40 | 0,20 | 0,23 | m3 |
| ΠΔ19 | 3,61 | 0,40 | 0,20 | 0,29 | m3 |
| ΠΔ20 | 2,37 | 0,35 | 0,20 | 0,17 | m3 |
| ΠΔ21 | 3,60 | 0,35 | 0,20 | 0,25 | m3 |
| ΠΔ22 | 2,71 | 0,40 | 0,20 | 0,22 | m3 |
| ΠΔ23 | 2,82 | 0,40 | 0,20 | 0,23 | m3 |
| | | | | | |
| | | | | 7,24 | m3 |

| ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ | | | | | από -0.40 έως +0.18 |
|--------------|-------------|---------|------|--------------|---------------------|
| | | | υψος | κυβικά | |
| K1 | ΣΥΝΟΛΟ | 13,37M2 | 0,58 | 7,75 | m3 |
| K2 | | | | | m3 |
| K3 | | | | | m3 |
| K4 | | | | | m3 |
| K5 | | | | | m3 |
| K6 | | | | | m3 |
| K7 | | | | | m3 |
| K8 | | | | | m3 |
| K9 | | | | | m3 |
| K10 | | | | | m3 |
| K11 | | | | | m3 |
| K12 | | | | | m3 |
| K13 | | | | | m3 |
| K14 | | | | | m3 |
| K15 | | | | | m3 |
| K16 | | | | | m3 |
| K19 | | | | | m3 |
| K20 | | | | | m3 |
| K23 | | | | | m3 |
| K24 | | | | | m3 |
| K21 | 1M ΒΑΘΥΤΕΡΑ | 2,95 | 1,58 | 4,66 | m3 |
| | | | | 12,42 | m3 |

| ΤΟΙΧΙΑ | | | | | από -0.40 έως +0.18 |
|--------|-------|--------|------|--------|---------------------|
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| T1 | 4,16 | 0,40 | 0,58 | 0,97 | m3 |
| T2 | 7,83 | 0,40 | 0,58 | 1,82 | m3 |
| T3 | 8,05 | 0,40 | 0,58 | 1,87 | m3 |
| T4 | 8,13 | 0,40 | 0,58 | 1,89 | m3 |
| T5 | 8,05 | 0,40 | 0,58 | 1,87 | m3 |
| T6 | 2,00 | 0,35 | 0,58 | 0,41 | m3 |
| T6.1 | 4,20 | 0,35 | 0,58 | 0,85 | m3 |
| T7 | 1,58 | 0,30 | 0,58 | 0,27 | m3 |
| T7.1 | 1,21 | 0,30 | 0,58 | 0,21 | m3 |
| T7.2 | 1,60 | 0,30 | 0,58 | 0,28 | m3 |
| T7.3 | 2,15 | 0,30 | 0,58 | 0,37 | m3 |
| T8 | 3,65 | 0,35 | 0,58 | 0,74 | m3 |
| T9 | 1,96 | 0,40 | 0,58 | 0,45 | m3 |
| T10 | 3,10 | 0,40 | 0,58 | 0,72 | m3 |
| T11 | 2,31 | 0,40 | 0,58 | 0,54 | m3 |
| T12 | 2,42 | 0,40 | 0,58 | 0,56 | m3 |
| T13 | 2,81 | 0,35 | 0,58 | 0,57 | m3 |
| T14 | 2,02 | 0,35 | 0,58 | 0,41 | m3 |
| T15 | 3,26 | 0,40 | 0,58 | 0,76 | m3 |
| T16 | 3,55 | 0,40 | 0,58 | 0,82 | m3 |

| | | | | | |
|-----|--------|------|------|-------|----|
| T17 | 2,71 | 0,40 | 0,58 | 0,63 | m3 |
| T18 | 2,82 | 0,40 | 0,58 | 0,65 | m3 |
| T19 | 3,61 | 0,40 | 0,58 | 0,84 | m3 |
| T20 | 2,37 | 0,35 | 0,58 | 0,48 | m3 |
| T21 | 3,60 | 0,35 | 0,58 | 0,73 | m3 |
| T22 | 2,71 | 0,40 | 0,58 | 0,63 | m3 |
| T23 | 2,82 | 0,40 | 0,58 | 0,65 | m3 |
| T24 | 2,00 | 0,40 | 0,58 | 0,46 | m3 |
| T25 | 2,00 | 0,30 | 0,58 | 0,35 | m3 |
| T26 | 2,00 | 0,30 | 0,58 | 0,35 | m3 |
| T27 | 2,37 | 0,30 | 0,58 | 0,41 | m3 |
| | 103,05 | | | 22,56 | m3 |

| ΠΛΑΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ | | | | | |
|------------------------|-------|--------|------|--------|----|
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| ΕΔ 1 | 8,63 | 3,96 | 0,20 | 6,83 | m3 |
| | -0,40 | 0,40 | 0,20 | -0,03 | m3 |
| | -0,40 | 0,40 | 0,20 | -0,03 | m3 |
| ΕΔ 2 | 8,63 | 3,90 | 0,20 | 6,73 | m3 |
| ΕΔ 3 | 8,63 | 3,23 | 0,20 | 5,57 | m3 |
| | -0,12 | 0,25 | 0,20 | -0,01 | m3 |
| | -0,12 | 0,25 | 0,20 | -0,01 | m3 |
| ΕΔ 4 | 8,63 | 3,35 | 0,20 | 5,78 | m3 |
| | -0,12 | 0,25 | 0,20 | -0,01 | m3 |
| | -0,12 | 0,25 | 0,20 | -0,01 | m3 |
| ΕΔ 5 | 8,63 | 3,95 | 0,20 | 6,82 | m3 |
| | -0,30 | 0,65 | 0,20 | -0,04 | m3 |
| ΕΔ 6 | 3,99 | 2,37 | 0,20 | 1,89 | m3 |
| ΕΔ 7 | 4,39 | 2,37 | 0,20 | 2,08 | m3 |
| ΕΔ 8 | 1,85 | 0,60 | 0,20 | 0,22 | m3 |
| ΕΔ 9 | 6,22 | 2,36 | 0,20 | 2,94 | m3 |
| | -0,91 | 2,45 | 0,20 | -0,45 | m3 |
| ΕΔ 10 | 1,75 | 1,80 | 0,20 | 0,63 | m3 |
| ΕΔ 11 | 3,35 | 1,60 | 0,20 | 1,07 | m3 |
| ΕΔ 12 | 3,23 | 1,60 | 0,20 | 1,03 | m3 |
| | | | | 41,03 | m3 |

από -0.02 έως +0.18

| ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ | | | |
|-------------|------|--------------|------|
| ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΟΙ | | ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ | |
| ΠΔ1 | 4,99 | K1 | 7,69 |
| ΠΔ2 | 9,40 | K2 | 0,65 |
| ΠΔ3 | 9,66 | K3 | 2,30 |
| ΠΔ4 | 9,76 | K4 | 0,80 |
| ΠΔ5 | 9,66 | K5 | 0,65 |
| ΠΔ6 | 2,40 | K6 | 0,80 |
| ΠΔ6.1 | 5,04 | K7 | 1,05 |
| ΠΔ7 | 1,90 | K8 | 2,40 |
| ΠΔ7.1 | 1,45 | K9 | 2,30 |

| | |
|-------|--------|
| ΠΔ7.2 | 1,92 |
| ΠΔ7.3 | 2,58 |
| ΠΔ8 | 4,38 |
| ΠΔ9 | 2,35 |
| ΠΔ10 | 3,72 |
| ΠΔ11 | 2,77 |
| ΠΔ12 | 2,90 |
| ΠΔ13 | 3,37 |
| ΠΔ14 | 2,42 |
| ΠΔ15 | 3,91 |
| ΠΔ16 | 4,26 |
| ΠΔ17 | 3,25 |
| ΠΔ18 | 3,38 |
| ΠΔ19 | 4,33 |
| ΠΔ20 | 2,84 |
| ΠΔ21 | 4,32 |
| ΠΔ22 | 3,25 |
| ΠΔ23 | 3,38 |
| | 113,62 |

| | |
|-----|-------|
| K10 | 1,66 |
| K11 | 3,79 |
| K12 | 3,63 |
| K13 | 3,16 |
| K14 | 1,03 |
| K15 | 2,29 |
| K16 | 2,37 |
| K19 | 1,11 |
| K20 | 1,90 |
| K21 | 13,35 |
| K23 | 3,87 |
| K24 | 1,90 |
| | 65,05 |

178,67

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

| | | |
|-----------|--------|----|
| C 12/15 | 32,60 | m3 |
| C 16/20 | 41,03 | m3 |
| C 25/30 | 351,51 | m3 |
| Ξυλότυποι | 178,67 | m2 |

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| ΕΡΓΟ | ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΣΤΟ
1 ^Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ |
| ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ |
| ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΦΩΚΙΔΟΣ |

ΙΣΟΓΕΙΟ

| ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ | | | | | |
|---------------------|-------|--------|------|--------------|-----------|
| από +0.18 έως +3.65 | | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| K1 | 4,87 | 0,40 | 3,47 | 6,76 | m3 |
| K2 | 0,65 | 0,65 | 3,47 | 1,47 | m3 |
| K3 | 2,30 | 0,40 | 3,47 | 3,19 | m3 |
| K4 | 0,80 | 0,80 | 3,47 | 2,22 | m3 |
| K5 | 0,65 | 0,65 | 3,47 | 1,47 | m3 |
| K6 | 0,80 | 0,80 | 3,47 | 2,22 | m3 |
| K7 | 1,05 | 0,40 | 3,47 | 1,46 | m3 |
| K8 | 2,40 | 0,40 | 3,47 | 3,33 | m3 |
| K9 | 2,30 | 0,40 | 3,47 | 3,19 | m3 |
| K10 | 1,05 | 0,40 | 3,47 | 1,46 | m3 |
| K11 | 2,40 | 0,40 | 3,47 | 3,33 | m3 |
| K12 | 2,30 | 0,40 | 3,47 | 3,19 | m3 |
| K13 | 2,00 | 0,35 | 3,47 | 2,43 | m3 |
| K14 | 0,65 | 0,65 | 3,47 | 1,47 | m3 |
| K15 | 1,45 | 0,35 | 3,47 | 1,76 | m3 |
| K16 | 1,50 | 0,35 | 3,47 | 1,82 | m3 |
| K19 | 0,70 | 0,40 | 3,47 | 0,97 | m3 |
| K20 | 1,20 | 0,30 | 3,47 | 1,25 | m3 |
| K21 | 8,45 | 0,35 | 3,47 | 10,26 | m3 |
| K23 | 2,45 | 0,30 | 3,47 | 2,55 | m3 |
| K24 | 1,20 | 0,30 | 3,47 | 1,25 | m3 |
| | | | | 56,63 | m3 |

| ΔΟΚΑΡΙΑ | | | | | |
|-----------|------------|--------|------|--------------|-----------|
| εως +3.65 | | | | | |
| | ΚΑΘΑΡΟ μήκ | πλάτος | υψος | κυβικά | m3 |
| Δ1 | 4,16 | 0,30 | 0,52 | 0,65 | m3 |
| Δ2 | 7,83 | 0,50 | 0,20 | 0,78 | m3 |
| Δ3 | 8,05 | 0,40 | 0,20 | 0,64 | m3 |
| Δ4 | 8,13 | 0,40 | 0,52 | 1,69 | m3 |
| Δ5 | 8,05 | 0,40 | 0,52 | 1,67 | m3 |
| Δ6 | 2,00 | 0,35 | 0,52 | 0,36 | m3 |
| Δ6.1 | 4,20 | 0,35 | 0,52 | 0,76 | m3 |
| Δ7 | 1,58 | 0,30 | 0,52 | 0,25 | m3 |
| Δ7.1 | 1,21 | 0,30 | 0,52 | 0,19 | m3 |
| Δ7.2 | 1,60 | 0,30 | 0,52 | 0,25 | m3 |
| Δ7.3 | 2,15 | 0,30 | 0,52 | 0,34 | m3 |
| Δ8 | 3,65 | 0,35 | 0,52 | 0,66 | m3 |
| Δ9 | 1,96 | 0,40 | 0,52 | 0,41 | m3 |
| Δ10 | 3,10 | 0,40 | 0,52 | 0,64 | m3 |
| Δ11 | 2,31 | 0,40 | 0,52 | 0,48 | m3 |
| Δ12 | 2,42 | 0,40 | 0,52 | 0,50 | m3 |
| Δ13 | 2,81 | 0,35 | 0,52 | 0,51 | m3 |
| Δ14 | 2,02 | 0,35 | 0,52 | 0,37 | m3 |
| Δ15 | 3,26 | 0,40 | 0,52 | 0,68 | m3 |
| Δ16 | 3,55 | 0,40 | 0,52 | 0,74 | m3 |
| Δ17 | 2,71 | 0,40 | 0,52 | 0,56 | m3 |
| Δ18 | 2,82 | 0,40 | 0,52 | 0,59 | m3 |
| Δ19 | 3,61 | 0,40 | 0,52 | 0,75 | m3 |
| Δ20 | 2,37 | 0,35 | 0,52 | 0,43 | m3 |
| Δ21 | 3,60 | 0,35 | 0,52 | 0,66 | m3 |
| Δ22 | 2,71 | 0,40 | 0,52 | 0,56 | m3 |
| Δ23 | 2,82 | 0,40 | 0,52 | 0,59 | m3 |
| Δ24 | 2,00 | 0,40 | 0,52 | 0,42 | m3 |
| | | | | 17,14 | m3 |

| ΠΛΑΚΑ | | | | | |
|---------------------|---------|--------|------|--------------|-----------|
| από +3.65 έως +3.83 | | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| 154,7M2 | | | 0,18 | 27,85 | m3 |
| | | | | | m3 |
| ΤΣΕΛΑΝΕΡ | 8,66 | 11,44 | 0,40 | 39,63 | m3 |
| | | | | | |
| ΤΣΕΛΑΝΕΡ(ΚΕΝΑ) | -104,00 | 0,25 | 0,32 | -8,32 | m3 |
| ΑΡΧ ΠΡΟΕΞΟΧΗ | 1,40 | M2 | 0,40 | 0,56 | m3 |
| | | | | 59,71 | m3 |

| | | |
|-------|------|----|
| ΣΚΑΛΑ | 4,35 | m3 |
|-------|------|----|

| | | |
|---------|--------|----|
| C 25/30 | 137,83 | m3 |
|---------|--------|----|

| ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ | | | | | |
|-----------|--------------|---------------|---------|---------------|--|
| ΠΛΑΚΑ | ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ | | ΔΟΚΑΡΙΑ | | |
| 30,33 | K1 | 31,09 | Δ1 | 5,57 | |
| | K2 | 7,67 | Δ2 | 7,05 | |
| | K3 | 15,93 | Δ3 | 6,44 | |
| | K4 | 9,44 | Δ4 | 11,71 | |
| | K5 | 7,67 | Δ5 | 11,59 | |
| | K6 | 9,44 | Δ6 | 2,78 | |
| | K7 | 8,56 | Δ6.1 | 5,84 | |
| | K8 | 16,52 | Δ7 | 2,12 | |
| | K9 | 15,93 | Δ7.1 | 1,62 | |
| | K10 | 8,56 | Δ7.2 | 2,14 | |
| | K11 | 16,52 | Δ7.3 | 2,88 | |
| | K12 | 15,93 | Δ8 | 5,07 | |
| | K13 | 13,87 | Δ9 | 2,82 | |
| | K14 | 7,67 | Δ10 | 4,46 | |
| | K15 | 10,62 | Δ11 | 3,33 | |
| | K16 | 10,92 | Δ12 | 3,48 | |
| | K19 | 6,49 | Δ13 | 3,91 | |
| | K20 | 8,85 | Δ14 | 2,81 | |
| | K21 | 51,92 | Δ15 | 4,69 | |
| | K23 | 16,23 | Δ16 | 5,11 | |
| | K24 | 8,85 | Δ17 | 3,90 | |
| | | 298,66 | Δ18 | 4,06 | |
| | | | Δ19 | 5,20 | |
| | | | Δ20 | 3,29 | |
| | | | Δ21 | 5,00 | |
| | | | Δ22 | 3,90 | |
| | | | Δ23 | 4,06 | |
| | | | Δ24 | 2,88 | |
| | | | | 127,74 | |
| 456,72 m2 | | | | | |

| ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|--------|------|--------|----|
| Πορτες | | | | | |
| | τεμ | πλάτος | υψος | συνολο | |
| ΔΡ | 6,00 | 1,00 | 2,20 | 13,20 | m2 |
| ΜΠ | 1,00 | 1,00 | 2,20 | 2,20 | m2 |
| ΜΠ | 1,00 | 1,80 | 2,85 | 5,13 | m2 |
| ΜΠ | 1,00 | 1,60 | 2,20 | 3,52 | m2 |
| ΜΠ | 1,00 | 1,60 | 2,20 | 3,52 | m3 |
| ΔΡ | 6,00 | 0,90 | 2,20 | 11,88 | m2 |
| ΔΡ | 1,00 | 1,10 | 2,20 | 2,42 | m2 |
| ασανσερ | | 1,10 | 2,20 | 2,42 | m2 |
| Μηχαν. | 1,00 | 1,20 | 2,20 | 2,64 | m2 |
| ΕΞΩΤΕΡ | 14,37 | m2 | | | |
| ΕΣΩΤΕΡ | 27,50 | m2 | | | |
| ΑΣΑΝΣΕΡ | 2,42 | m2 | | | |
| ΜΗΧΑΝ | 2,64 | m2 | | | |
| ΠΥΡΑΝΤ | 3,52 | | | | |
| ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΥΑΛΟΘΥΡΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΕΓΓΙΤΗ | | | | 5,13 | m2 |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΑΛΟΘΥΡΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΜΕ ΦΕΓΓΙΤΗ | | | | | |
| | ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ | | | 3,52 | m2 |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΧΩΡΙΣ ΦΕΓΓΟΤΗ | | | | 29,70 | m2 |
| Παραθυρα | | | | | |
| | τεμ | πλάτος | υψος | συνολο | |
| ΜΠ υαλοτ | 5,00 | 1,80 | 1,55 | 13,95 | m2 |
| ΜΠ | 2,00 | 0,60 | 0,85 | 1,02 | m2 |
| ΜΠ | 7,00 | 0,60 | 1,80 | 7,56 | m2 |
| ΜΠ πλαγιο | 3,00 | 0,80 | 1,55 | 3,72 | m2 |
| ΜΠ | 2,00 | 0,50 | 1,55 | 1,55 | m2 |
| | | | | 27,80 | m2 |
| ΥΑΛΟΤΟΥΒΛΟ | | 13,95 | m2 | | |
| ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΕΥΘΕΙΑ | | 10,13 | m2 | | |
| ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΠΛΑΓΙΑ | | 3,72 | m2 | | |
| ΜΕΜΟΝ ΠΛΑΓΙΑ | | | | 3,72 | m2 |
| ΜΕΜΟΝ ΕΥΘΕΙΑ μονοφ | | | | 1,55 | m2 |
| ΤΕΤΡΑΓΩΝ | | | | 1,02 | m2 |
| ΜΕ ΦΕΓΓΙΤΗ μονοφ | | | | 7,56 | m2 |
| ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ | | | | 0,64 | M2 |

| ΣΕΝΑΖ | | | | |
|---------|-------|-------|--------|-----|
| Μπατικά | | | | |
| | τεμ | μήκος | συνολο | |
| T1 | 1,00 | 4,15 | 4,15 | μ/μ |
| T2 | 2,00 | 14,62 | 29,24 | μ/μ |
| T3 | 1,00 | 6,00 | 6,00 | μ/μ |
| T4 | 2,00 | 7,73 | 15,46 | μ/μ |
| T5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | μ/μ |
| T6 | 2,00 | 6,38 | 12,76 | μ/μ |
| T7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | μ/μ |
| T8 | 2,00 | 7,08 | 14,16 | μ/μ |
| T εσ 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | μ/μ |
| T εσ 2 | 1,00 | 4,23 | 4,23 | μ/μ |
| | | | 86,00 | μ/μ |
| Δρομικά | | | | |
| | τεμ | μήκος | συνολο | |
| | 1,00 | 68,71 | 68,71 | μ/μ |
| | 1,00 | 68,71 | 68,71 | μ/μ |
| ανοιγμ | -1,00 | 12,50 | -12,50 | μ/μ |
| | | | 124,92 | μ/μ |

| ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ | | | | |
|------------|-------|------|--------|----|
| Μπατική | | | | |
| | μήκος | υψος | συνολο | |
| T1 | 9,42 | 3,47 | 32,69 | m2 |
| δοκοι | 4,15 | 0,52 | 2,16 | m2 |
| υποστυλ | 5,27 | 3,47 | 18,29 | m2 |
| ανοιγματα | 1,60 | 2,20 | 3,52 | m2 |
| T2 | 26,10 | 3,47 | 90,57 | m2 |
| δοκοι | 14,62 | 0,52 | 7,60 | m2 |
| υποστυλ | 11,48 | 3,47 | 39,84 | m2 |
| ανοιγματα | | | 3,72 | m2 |
| T3 | 9,55 | 3,47 | 27,80 | m2 |
| δοκοι | 6,00 | 0,52 | 3,12 | m2 |
| υποστυλ | 3,55 | 3,47 | 12,32 | m2 |
| ανοιγματα | | | 0,00 | m2 |
| T4 | 9,63 | 3,47 | 33,42 | m2 |
| δοκοι | 7,73 | 0,52 | 4,02 | m2 |
| υποστυλ | 1,90 | 3,47 | 6,59 | m2 |
| ανοιγματα | | | 6,15 | m2 |
| T5 | 2,00 | 3,47 | 6,94 | m2 |
| δοκοι | 0,00 | 0,00 | 0,00 | m2 |
| υποστυλ | 2,00 | 3,47 | 6,94 | m2 |
| ανοιγματα | | | 0,00 | m2 |
| T6 | 7,98 | 3,47 | 27,69 | m2 |
| δοκοι | 6,38 | 0,52 | 3,32 | m2 |
| υποστυλ | 1,60 | 3,47 | 5,55 | m2 |
| ανοιγματα | | | 7,56 | m2 |
| T7 | 2,00 | 3,47 | 6,94 | m2 |
| δοκοι | 0,00 | 0,00 | 0,00 | m2 |
| υποστυλ | 2,00 | 3,47 | 6,94 | m2 |
| ανοιγματα | | | 0,00 | m2 |
| T8 | 8,63 | 3,47 | 29,95 | m2 |
| δοκοι | 7,08 | 0,52 | 3,68 | m2 |
| υποστυλ | 1,55 | 3,47 | 5,38 | m2 |
| ανοιγματα | | | 5,27 | m2 |
| T εσ 1 | 8,83 | 3,47 | 30,64 | m2 |
| δοκοι | 6,38 | 0,52 | 3,32 | m2 |
| υποστυλ | 2,45 | 3,47 | 8,50 | m2 |
| ανοιγματα | | | 4,62 | m2 |
| T εσ 2 | 6,53 | 3,47 | 22,66 | m2 |
| δοκοι | 6,20 | 0,52 | 3,22 | m2 |
| υποστυλ | 2,30 | 3,47 | 7,98 | m2 |
| ανοιγματα | | | 15,16 | m2 |
| | | | 114,52 | m2 |
| Δρομική | | | | |
| | μήκος | υψος | συνολο | |
| | 68,71 | 3,47 | 238,42 | m2 |
| δοκοι | 32,06 | 0,52 | 16,67 | m2 |
| υποστυλ | 0,65 | 3,47 | 2,26 | m2 |
| ανοιγματα | | | 27,50 | m2 |
| | | | 192,00 | m2 |

| | | | | |
|----------|--|--|--------|----|
| ΥΤΟΝΓ 25 | | | 114,52 | m2 |
| ΥΤΟΝΓ 10 | | | 192,00 | m2 |

| ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΕΠΙ ΤΟΙΧΟΥ | | | |
|------------------------------|--------|---------------|-----------|
| επιφάνεια | υψος | συνολο | |
| 26,08 | 2,00 | 52,16 | m2 |
| 7,68 | 2,00 | 15,36 | m2 |
| 7,90 | 2,00 | 15,80 | m2 |
| 7,42 | 2,00 | 14,84 | m2 |
| 10,68 | 1,00 | 10,68 | m2 |
| | | 108,84 | m2 |
| ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ | | | |
| ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΠΛΑΚΑΣ ΑΠΧ | | | |
| μηκος | πλατος | συνολο | |
| 9,00 | 2,00 | 18,00 | m2 |
| ZOLNER | 104TEM | 0,08 | 8,32 m3 |

| ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ οροφης | | | |
|-------------------|--------|--------------|-----------|
| μηκος | πλατος | συνολο | |
| 20,59 | 2,10 | 43,24 | m2 |
| 8,94 | 2,37 | 21,19 | m2 |
| | | 64,43 | m2 |
| WC | | 32,00 | m2 |

| ΠΟΔΙΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | | | |
|------------------|-------|--------------|-----------|
| Τεμ | μηκος | συνολο | |
| 8,00 | 0,60 | 4,80 | m2 |
| 3,00 | 0,80 | 2,40 | m2 |
| 2,00 | 0,50 | 1,00 | m2 |
| 5,00 | 1,80 | 9,00 | m2 |
| | | 17,20 | m2 |

| ΠΟΔΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ | | | |
|---------------|-------|--------------|-----------|
| Τεμ | μηκος | συνολο | |
| 2,00 | 1,60 | 3,20 | m2 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | m2 |
| 1,00 | 1,80 | 1,80 | m2 |
| 6,00 | 1,00 | 6,00 | m2 |
| 6,00 | 0,90 | 5,40 | m2 |
| 1,00 | 1,10 | 1,10 | m2 |
| | | 18,50 | m2 |

| ΔΑΠΕΔΑ | | |
|---------------------|--------------|-----------|
| ΣΥΝΟΛΟ | 213,00 | M2 |
| 1 | 181,00 | m2 |
| 2 | 32,00 | m2 |
| 4 | 17,23 | m2 |
| Σοβατελι | | |
| 1 | 150,55 | μ/μ |
| 2 | 52,60 | μ/μ |
| 4 | 16,55 | μ/μ |
| Γεμισμα για υλικο 1 | | |
| | 18,10 | m3 |
| Γεμισμα για υλικο 2 | | |
| | 2,24 | m3 |

| ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ | | | |
|------------------------------|--------|------|------------------|
| Μπατικη | | | |
| | επιφ | τεμ | συνολο |
| T1 | 29,17 | 1,00 | 29,17 m2 |
| T2 | 86,85 | 1,00 | 86,85 m2 |
| T3 | 27,80 | 1,00 | 27,80 m2 |
| T4 | 27,27 | 1,00 | 27,27 m2 |
| T5 | 6,94 | 1,00 | 6,94 m2 |
| T6 | 20,13 | 1,00 | 20,13 m2 |
| T7 | 6,94 | 1,00 | 6,94 m2 |
| T8 | 24,68 | 1,00 | 24,68 m2 |
| T εσ1 | 26,02 | 2,00 | 52,04 m2 |
| T εσ2 | 7,50 | 2,00 | 15,00 m2 |
| | | | 296,81 m2 |
| Οροφή | | | |
| | | | 210,00 m2 |
| αφαιρειται γυψοσανιδα οροφης | | | |
| | | | 96,43 |
| | | | 113,57 m2 |
| Δρομικη | | | |
| | επιφ | τεμ | συνολο |
| | 210,92 | 2,00 | 421,85 m2 |
| εσωτ | 7,32 | 2,00 | 14,64 m2 |
| | | | 436,49 m2 |
| κατω απο 4.00 μ | | | |
| | | | 943,29 m2 |

| ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΥΒΛΟΥ | | | |
|------------------|--|--|-----------------|
| | | | 23,35 m2 |

| ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΑ | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------|
| Μπατικα εσωτερικα | | 296,81 | m2 |
| Δρομικα | | 436,49 | m2 |
| Οροφη | | 113,57 | m2 |
| | | 846,87 | m2 |
| κατω απο 4.00 μ | | | |
| | | 750,44 | m2 |

| ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗ | | | |
|--------------|-------|------|------------------|
| Μπατικη | | | |
| | επιφ | τεμ | συνολο |
| T1 | 29,17 | 1,00 | 29,17 m2 |
| T2 | 86,85 | 1,00 | 86,85 m2 |
| T3 | 21,65 | 1,00 | 21,65 m2 |
| T4 | 27,27 | 1,00 | 27,27 m2 |
| T5 | 6,94 | 1,00 | 6,94 m2 |
| T6 | 20,13 | 1,00 | 20,13 m2 |
| T7 | 6,94 | 1,00 | 6,94 m2 |
| T8 | 24,68 | 1,00 | 24,68 m2 |
| | | | 223,62 m2 |
| Τελικό | | | |
| | | | 223,62 m2 |

| ΑΝΟΞ. ΧΕΙΡΟΛ | | |
|--------------|-------|-----|
| ΣΥΝΟΛΟ | 15,50 | M/M |

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

| | | | | | |
|---------------------------------------|--------|--------|-----|---------|----|
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | | | | | |
| C 25/30 | 137,83 | m3 | | | |
| Ξυλότυποι | 456,72 | m2 | | | |
| ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ | | | | | |
| Πορτες | | | | | |
| Πορτες | | | | | |
| Πόρτα Μηχανοστασίου | 2,64 | m2 | | | |
| Εσωτερική υαλοθύρα διφυλλή με φεγγίτη | 3,52 | m2 | | | |
| Εξωτερική μονοφυλλή χωρίς φεγγίτη | 5,13 | m2 | | | |
| Εσωτερική μονοφυλλή χωρίς φεγγίτη | 29,70 | m2 | | | |
| Πυραντοχές πορτες | 6,16 | m2 | | | |
| Παραθύρα απο υαλοτουβλο | 13,95 | m2 | | | |
| Μεμονομένα πλάγια | 3,72 | | | | |
| Μεμονομένα ευθεία μονοφυλλα | 1,55 | | | | |
| Τετράγωνα | 1,02 | | | | |
| Με φεγγίτη μονοφυλλα | 7,56 | | | | |
| υαλοπίνακες | 0,64 | m2 | | | |
| ΣΕΝΑΖ | | | | | |
| Μπατικά | 86,00 | μ/μ | | | |
| Δρομικά | 124,92 | μ/μ | | | |
| ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ | | | | | |
| Υτόνγ 25 | 114,52 | m2 | | | |
| Υτόνγ 10 | 192,00 | m2 | | | |
| ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΕΠΙ ΤΟΙΧΟΥ | 108,84 | m2 | | | |
| ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΟΡΟΦΗΣ | | | | | |
| Οροφής | 18,00 | m2 | | | |
| Τσελνερ ΚΕΝΑ | 8,32 | m2 | | | |
| ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ | | | | | |
| Οροφής | 64,43 | m2 | | | |
| WC | 32,00 | m2 | | | |
| ΠΟΔΙΕΣ | | | | | |
| Παραθύρα | 17,20 | μ/μ | | | |
| Πόρτες | 18,50 | μ/μ | | | |
| ΔΑΠΕΔΑ | | σοβατ | | ΤΡΙΜΕΝΤ | |
| 1 | 181,00 | 150,55 | μ/μ | 18,10 | m3 |
| 2 | 32,00 | 52,60 | μ/μ | 2,24 | m3 |
| 4 | 17,23 | 16,55 | μ/μ | 0,00 | m3 |
| ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | 943,29 | m2 | | |
| κατω από 4.00 μ | 943,29 | m2 | | | |
| πάνω από 4.00 μ | 0,00 | m2 | | | |
| ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗ | | 223,62 | m2 | | |
| ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΥΒΛΟΥ | | 23,35 | m2 | | |
| ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΠΛΟΙ | | | | | |
| κατω από 4.00 μ | 750,44 | m2 | | | |
| ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΓΥΨΟΣΑΝ. | | 96,43 | m2 | | |
| ΘΕΡΜΟΣΟΒΑΣ | | 0,00 | m2 | | |
| ΑΝΟΞΕΙΔΟΤΟΣ ΧΕΙΡΟΛ. | | 15,50 | μ/μ | | |

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ΕΡΓΟ | ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΣΤΟ
1^Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ |
| ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ |
| ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΦΩΚΙΔΟΣ |

Α ΟΡΟΦΟΣ

| ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ | | | | | |
|---------------------|-------|--------|------|--------|----|
| από +3.83 έως +8.14 | | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | m3 |
| K1 | 4,87 | 0,40 | 4,31 | 8,40 | m3 |
| K2 | 0,65 | 0,65 | 4,31 | 1,82 | m3 |
| K3 | 2,30 | 0,40 | 4,31 | 3,97 | m3 |
| K4 | 0,80 | 0,80 | 4,31 | 2,76 | m3 |
| K5 | 0,65 | 0,65 | 4,31 | 1,82 | m3 |
| K6 | 0,80 | 0,80 | 4,31 | 2,76 | m3 |
| K7 | 1,05 | 0,40 | 4,31 | 1,81 | m3 |
| K8 | 2,40 | 0,40 | 4,31 | 4,14 | m3 |
| K9 | 2,30 | 0,40 | 4,31 | 3,97 | m3 |
| K10 | 1,05 | 0,40 | 4,31 | 1,81 | m3 |
| K11 | 2,40 | 0,40 | 4,31 | 4,14 | m3 |
| K12 | 2,30 | 0,40 | 4,31 | 3,97 | m3 |
| K13 | 2,00 | 0,35 | 4,31 | 3,02 | m3 |
| K14 | 0,65 | 0,65 | 4,31 | 1,82 | m3 |
| K15 | 1,45 | 0,35 | 4,31 | 2,19 | m3 |
| K16 | 1,50 | 0,35 | 4,31 | 2,26 | m3 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| K19 | 0,70 | 0,40 | 4,31 | 1,21 | m3 |
| K20 | 1,20 | 0,30 | 4,31 | 1,55 | m3 |
| K21 | 8,45 | 0,35 | 4,31 | 12,75 | m3 |
| | | | | | |
| K23 | 2,45 | 0,30 | 4,31 | 3,17 | m3 |
| K24 | 1,20 | 0,30 | 4,31 | 1,55 | m3 |
| | | | | 70,34 | m3 |

| | | | | | |
|-----|------|------|------|-------|----|
| Δ21 | 3,60 | 0,35 | 0,52 | 0,66 | m3 |
| Δ22 | 2,71 | 0,40 | 0,52 | 0,56 | m3 |
| Δ23 | 2,82 | 0,40 | 0,52 | 0,59 | m3 |
| Δ24 | 2,00 | 0,40 | 0,52 | 0,42 | m3 |
| Δ28 | 1,50 | 0,30 | 0,52 | 0,23 | m3 |
| Δ29 | 2,37 | 0,30 | 0,52 | 0,37 | m3 |
| | | | | 17,96 | m3 |

| ΠΛΑΚΑ | | | | | |
|---------------------|---------|--------|------|--------|----|
| από +8.14 έως +8.32 | | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | m3 |
| 154,7M2 | | | 0,18 | 27,85 | m3 |
| | | | | | m3 |
| ΤΣΕΛΝΕΡ | 8,66 | 11,44 | 0,40 | 39,63 | m3 |
| | | | | | |
| ΤΣΕΛΝΕΡ(ΚΕΝΑ) | -104,00 | 0,25 | 0,32 | -8,32 | m3 |
| ΑΡΧ ΠΡΟΕΞΟΧΗ | 1,40 | M2 | 0,40 | 0,56 | m3 |
| | | | | 59,71 | m3 |

| | | |
|-------|------|----|
| ΣΚΑΛΑ | 5,40 | m3 |
|-------|------|----|

| | | |
|---------|--------|----|
| C 25/30 | 153,41 | m3 |
|---------|--------|----|

| ΔΟΚΑΡΙΑ | | | | | |
|-----------|-------|--------|------|--------|----|
| εως +8.14 | | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| Δ1 | 4,16 | 0,40 | 0,52 | 0,87 | m3 |
| Δ2 | 7,83 | 0,50 | 0,20 | 0,78 | m3 |
| Δ3 | 8,05 | 0,40 | 0,20 | 0,64 | m3 |
| Δ4 | 8,13 | 0,40 | 0,52 | 1,69 | m3 |
| Δ5 | 8,05 | 0,40 | 0,52 | 1,67 | m3 |
| Δ6 | 2,00 | 0,35 | 0,52 | 0,36 | m3 |
| Δ6.1 | 4,20 | 0,35 | 0,52 | 0,76 | m3 |
| Δ7 | 1,58 | 0,30 | 0,52 | 0,25 | m3 |
| Δ7.1 | 1,21 | 0,30 | 0,52 | 0,19 | m3 |
| Δ7.2 | 1,60 | 0,30 | 0,52 | 0,25 | m3 |
| Δ7.3 | 2,15 | 0,30 | 0,52 | 0,34 | m3 |
| Δ8 | 3,65 | 0,35 | 0,52 | 0,66 | m3 |
| Δ9 | 1,96 | 0,40 | 0,52 | 0,41 | m3 |
| Δ10 | 3,10 | 0,40 | 0,52 | 0,64 | m3 |
| Δ11 | 2,31 | 0,40 | 0,52 | 0,48 | m3 |
| Δ12 | 2,42 | 0,40 | 0,52 | 0,50 | m3 |
| Δ13 | 2,81 | 0,35 | 0,52 | 0,51 | m3 |
| Δ14 | 2,02 | 0,35 | 0,52 | 0,37 | m3 |
| Δ15 | 3,26 | 0,40 | 0,52 | 0,68 | m3 |
| Δ16 | 3,55 | 0,40 | 0,52 | 0,74 | m3 |
| Δ17 | 2,71 | 0,40 | 0,52 | 0,56 | m3 |
| Δ18 | 2,82 | 0,40 | 0,52 | 0,59 | m3 |
| Δ19 | 3,61 | 0,40 | 0,52 | 0,75 | m3 |
| Δ20 | 2,37 | 0,35 | 0,52 | 0,43 | m3 |

| ΞΥΛΟΥΠΟΙ | | | |
|----------|--|--------|----|
| ΥΠΟΣΤΥΛ | | 127,42 | |
| ΔΟΚΟΙ | | 60,24 | |
| ΠΛΑΚΑ | | 30,33 | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 217,99 | m2 |

| ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|--------|-------|--------|----|
| Πορτες | | | | | |
| | τεμ | πλάτος | υψος | συνολο | |
| ΔΡ | 1,00 | 1,00 | 2,20 | 2,20 | m2 |
| ΔΡ | 5,00 | 0,90 | 2,20 | 9,90 | m2 |
| ΔΡ | 2,00 | 0,80 | 2,20 | 3,52 | m2 |
| ΜΠ | 3,00 | 1,60 | 2,20 | 10,56 | m2 |
| | ασανσερ | 1,10 | 2,20 | 2,42 | m2 |
| | | | | 28,60 | m2 |
| | | | | | |
| Πυραντοχη | | | 3,52 | | |
| ΕΞΩΤΕΡ | 10,56 | m2 | | | |
| ΕΣΩΤΕΡ | 15,62 | m2 | | | |
| ΑΣΑΝΣΕΡ | 2,42 | m2 | | | |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΑΛΟΘΥΡΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΜΕ ΦΕΓΓΙΤΗ | | | | | |
| | ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ | | 1 ΤΕΜ | 3,52 | M2 |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗ ΥΑΛΟΘΥΡΑ | | | | | |
| | ΑΠΧ | | 1 ΤΕΜ | 3,52 | M2 |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΧΩΡΙΣ ΦΕΓΓΙΤΗ | | | | 15,62 | M2 |
| ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ | | | | 0,64 | M2 |
| Παραθυρα | | | | | |
| | τεμ | πλάτος | υψος | συνολο | |
| ΜΠ υαλ | 5,00 | 1,80 | 2,50 | 22,50 | m2 |
| ΜΠ μεμον | 2,00 | 0,50 | 1,75 | 1,75 | m2 |
| ΜΠ | 2,00 | 0,60 | 0,85 | 1,02 | m2 |
| ΜΠ συνεχ | 9,00 | 0,60 | 0,80 | 4,32 | m2 |
| ΜΠ συνεχ | 12,00 | 0,73 | 2,30 | 20,15 | m2 |
| | | | | 49,74 | m2 |
| | | | | | |
| ΥΑΛΟΤΟΥΒΛΟ | | 22,50 | m2 | | |
| ΠΑΡΑΘΥΡΑ | | 27,24 | m2 | | |
| ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΑ | | 24,47 | | | |
| ΜΕΜΟΝ μονοφ | | 1,75 | | | |

| ΣΕΝΑΖ | | | | |
|---------|-------|-------|---------------|------------|
| Μπατικα | | | | |
| | τεμ | μήκος | συνολο | |
| T1 | 1,00 | 4,15 | 4,15 | μ/μ |
| T2 | 2,00 | 14,62 | 29,24 | μ/μ |
| T3 | 1,00 | 6,00 | 6,00 | μ/μ |
| T4 | 2,00 | 7,73 | 15,46 | μ/μ |
| T5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | μ/μ |
| T6 | 3,00 | 15,01 | 45,03 | μ/μ |
| T εσ 1 | 1,00 | 6,38 | 6,38 | μ/μ |
| T εσ 2 | 2,00 | 4,23 | 8,46 | μ/μ |
| | | | 114,72 | μ/μ |
| Δρομικα | | | | |
| | τεμ | μήκος | συνολο | |
| | 3,00 | 34,97 | 104,91 | μ/μ |
| ανοιγμ | -2,00 | 7,10 | -14,20 | μ/μ |
| | | | 90,71 | μ/μ |

| ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ | | | | |
|------------|-------|------|---------------|-----------|
| Μπατικη | | | | |
| | μήκος | υψος | συνολο | |
| T1 | 9,42 | 4,31 | 40,60 | m2 |
| δοκοι | 4,15 | 0,52 | 2,16 | m2 |
| υποστυλ | 5,27 | 4,31 | 22,71 | m2 |
| ανοιγματα | 1,60 | 2,20 | 3,52 | m2 |
| T2 | 26,10 | 4,31 | 112,49 | m2 |
| δοκοι | 14,26 | 0,52 | 7,42 | m2 |
| υποστυλ | 11,48 | 4,31 | 49,48 | m2 |
| ανοιγματα | | | 22,50 | m2 |
| T3 | 9,55 | 4,31 | 41,16 | m2 |
| δοκοι | 6,00 | 0,52 | 3,12 | m2 |
| υποστυλ | 3,55 | 3,47 | 12,32 | m2 |
| ανοιγματα | | | 0,00 | m2 |
| T4 | 9,63 | 4,31 | 41,51 | m2 |
| δοκοι | 7,73 | 0,52 | 4,02 | m2 |
| υποστυλ | 1,90 | 4,31 | 8,19 | m2 |
| ανοιγματα | | | 2,77 | m2 |
| T5 | 2,00 | 4,31 | 8,62 | m2 |
| δοκοι | 0,00 | 0,00 | 0,00 | m2 |
| υποστυλ | 2,00 | 4,31 | 8,62 | m2 |
| ανοιγματα | | | 0,00 | m2 |
| T6 | 16,61 | 4,31 | 71,59 | m2 |
| δοκοι | 15,01 | 0,52 | 7,81 | m2 |
| υποστυλ | 1,60 | 4,31 | 6,90 | m2 |
| ανοιγματα | | | 24,47 | m2 |
| T εσ 1 | 8,83 | 4,31 | 38,06 | m2 |
| δοκοι | 6,38 | 0,52 | 3,32 | m2 |
| υποστυλ | 2,45 | 4,31 | 10,56 | m2 |
| ανοιγματα | | | 3,52 | m2 |
| T εσ 2 | 6,53 | 4,31 | 28,14 | m2 |
| δοκοι | 6,20 | 0,52 | 3,22 | m2 |
| υποστυλ | 2,30 | 4,31 | 9,91 | m2 |
| ανοιγματα | | | 12,16 | m2 |
| | | | 153,48 | m2 |
| Δρομικη | | | | |
| | μήκος | υψος | συνολο | |
| | 34,97 | 4,31 | 150,72 | m2 |
| δοκοι | 8,05 | 0,52 | 4,19 | m2 |
| υποστυλ | 0,65 | 3,47 | 2,26 | m2 |
| ανοιγματα | | | 15,62 | m2 |
| | | | 128,66 | m2 |

| | | | | |
|----------|--|--|--------|----|
| ΥΤΟΝΓ 25 | | | 153,48 | m2 |
| ΥΤΟΝΓ 10 | | | 128,66 | m2 |

| ΠΟΔΙΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | | | |
|------------------|-------|--------------|-----------|
| Τεμ | μήκος | συνολο | |
| 11,00 | 0,60 | 6,60 | m2 |
| 12,00 | 0,73 | 8,76 | m2 |
| 2,00 | 0,50 | 1,00 | m2 |
| 5,00 | 1,80 | 9,00 | m2 |
| | | 25,36 | m2 |

| ΠΟΔΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ | | | |
|---------------|-------|--------------|-----------|
| Τεμ | μήκος | συνολο | |
| 3,00 | 1,60 | 4,80 | m2 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | m2 |
| 5,00 | 0,90 | 4,50 | m2 |
| 2,00 | 0,80 | 1,60 | m2 |
| | | 11,90 | m2 |

| ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΕΠΙ ΤΟΙΧΟΥ | | | |
|---------------------|------|--------------|-----------|
| επιφάνεια | υψος | συνολο | |
| 5,80 | 2,00 | 11,60 | m2 |
| 5,66 | 2,00 | 11,32 | m2 |
| 5,66 | 2,00 | 11,32 | m2 |
| 5,66 | 2,00 | 11,32 | m2 |
| 16,28 | 2,00 | 32,56 | m2 |
| | | 78,12 | m2 |

| ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ | | | |
|------------------------------|--------|--------|------|
| ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΠΡΟΕΞΟΧΗ ΠΛΑΚΑΣ ΑΠΧ | | | |
| μήκος | πλάτος | συνολο | |
| 16,60 | 2,00 | 33,20 | m2 |
| ZOLNER | 104TEM | 0,08 | 8,32 |
| | | | m3 |

| ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑ οροφης | | | |
|-------------------|---------|--------------|-----------|
| μήκος | πλάτος | συνολο | |
| διαδρομος | | 30,00 | m2 |
| 3,88 | Μ ΥΨΟΥΣ | | m2 |
| 8,54 Μ ΜΗΚΟΥΣ | | 33,14 | |
| | | 29,00 | |
| | | 92,14 | m2 |
| WC | | 27,86 | m2 |
| | | | m2 |
| ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑ τοιχου | | | |
| μήκος | πλάτος | συνολο | |
| 0,30 | 6,35 | 1,91 | m2 |
| | | 1,91 | m2 |

| ΧΡΩΜΑΤΑ | | | |
|-------------------|--|---------------|-----------|
| Μπατικά εσωτερικα | | | |
| | | 363,75 | m2 |
| Δρομικα | | | |
| | | 284,84 | m2 |
| Οροφη | | | |
| | | 90,00 | m2 |
| | | | m2 |
| | | 738,60 | m2 |
| κατω από 4.00 μ | | 603,34 | |
| πανω από 4.00 μ | | 135,25 | |

| ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | | |
|-----------------|--------|--------|--------|----|
| Μπατικη | | | | |
| | ΕΠΙΦ | ΤΕΜ | συνολο | |
| T1 | 37,08 | 1,00 | 37,08 | |
| T2 | 89,99 | 1,00 | 89,99 | |
| T3 | 41,16 | 1,00 | 41,16 | |
| T4 | 38,74 | 1,00 | 38,74 | |
| T5 | 8,62 | 1,00 | 8,62 | |
| T6 | 47,12 | 1,00 | 47,12 | |
| Τ εσ1 | 34,54 | 2,00 | 69,07 | |
| Τ εσ2 | 15,98 | 2,00 | 31,97 | |
| | | | 363,75 | m2 |
| | | | | |
| οροφη | | | | |
| | | | 210,00 | m2 |
| γυψοσανιδα | | 120,00 | | |
| | | | 90,00 | m2 |
| | | | | |
| Δρομικη | | | | |
| | ΕΠΙΦ | ΤΕΜ | συνολο | |
| | 135,10 | 2,00 | 270,20 | |
| εσωτ | 7,32 | 2,00 | 14,64 | |
| | | | 284,84 | m2 |
| συνολο | | 738,60 | m2 | |
| κατω από 4.00 μ | | 603,34 | m2 | |
| πανω από 4.00 μ | | 135,25 | m2 | |

| ΧΡΩΜΑΤΑ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ | | | |
|---------------------|--|---------------|-----------|
| ΟΡΟΦΗ | | | |
| | | 92,14 | m2 |
| WC | | | |
| | | 27,86 | m2 |
| ΤΟΙΧΟΥ | | | |
| | | 1,91 | m2 |
| | | 121,90 | m2 |

| ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΥΒΛΟΥ | | | | |
|------------------|--|--|-------|----|
| | | | 77,65 | m2 |

| ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗ | | | | |
|--------------|-------|------|--------|----|
| Μπατικη | | | | |
| | ΕΠΙΦ | ΤΕΜ | συνολο | |
| T1 | 38,74 | 1,00 | 38,74 | |
| T2 | 8,62 | 1,00 | 8,62 | |
| T3 | 47,12 | 1,00 | 47,12 | |
| T4 | 34,54 | 1,00 | 34,54 | |
| T5 | 15,98 | 1,00 | 15,98 | |
| T6 | 47,12 | 1,00 | 47,12 | |
| | | | 192,12 | m2 |
| Τελικό | | | 192,12 | m2 |

| ΔΑΠΕΔΑ | | |
|-----------------------------|--------|-----|
| | | |
| 1 | 35,78 | m2 |
| 2 | 43,00 | m2 |
| 3 | 155,40 | m2 |
| 4 | 28,78 | m2 |
| | | |
| Σοβατεπι | | |
| 1 | 26,80 | μ/μ |
| 2 | 65,30 | μ/μ |
| 3 | 46,15 | μ/μ |
| 4 | 25,20 | μ/μ |
| | | |
| Γεμισμα για υλικο 1 | | |
| | 3,58 | m2 |
| Γεμισμα για υλικο 2 | | |
| | 3,01 | m2 |
| Γεμισμα για υλικο 3 | | |
| πηχακι | 392,00 | μ/μ |
| για δαπεδο ΑΠΧ | | |
| πριστη | 0,98 | μ3 |
| ξυλεια | | |
| Τσιμεντοκονια σε στρωση 2cm | | |
| ΑΠΧ | 155,40 | M2 |

| ΑΝΟΞ. ΧΕΙΡΟΛ | | |
|--------------|-------|-----|
| ΣΥΝΟΛΟ | 15,50 | M/M |

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ Α ΟΡΟΦΟΥ

| | | | | | |
|---------------------------------------|--------|----------|----------|--------|-----|
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | | | | | |
| C 25/30 | 153,41 | m3 | | | |
| Ξυλότυποι | 217,99 | m2 | | | |
| ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ | | | | | |
| Πορτες | | | | | |
| Εσωτερική υαλοθυρα διφυλλη με φεγγίτη | 3,52 | m2 | | | |
| Εσωτερική παλινδρομική θυρα | 3,52 | m2 | | | |
| Εξωτερική μονοφυλλη χωρις φεγγίτη | 15,62 | m2 | | | |
| Πυραντοχες πορτες | 3,52 | m2 | | | |
| Παραθυρα | | | | | |
| Παραθυρα απο υαλοτουβλο | 22,50 | m2 | | | |
| Παραθυρα συνεχομενα | 24,47 | m2 | | | |
| Παραθυρα μεμονομενα μονοφυλλα | 1,75 | m2 | | | |
| Υαλοσταςια | 0,64 | m2 | | | |
| ΣΕΝΑΖ | | | | | |
| Μπατικα | 114,72 | μ/μ | | | |
| Δρομικα | 90,71 | μ/μ | | | |
| ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ | | | | | |
| Υtong 25 | 153,48 | m2 | | | |
| Υtong 10 | 128,66 | m2 | | | |
| ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΕΠΙ ΤΟΙΧΟΥ | 78,12 | m2 | | | |
| ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΟΡΟΦΗΣ | | | | | |
| Οροφής | 33,20 | m2 | | | |
| Τσελνερ ΚΕΝΑ | 8,32 | m2 | | | |
| ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ | | | | | |
| Οροφής γενικα | 92,14 | m2 | | | |
| WC | 27,86 | m2 | | | |
| Τοιχου | 1,91 | m2 | | | |
| ΠΟΔΙΕΣ | | | | | |
| Παραθυρα | 25,36 | μ/μ | | | |
| Πόρτες | 11,90 | μ/μ | | | |
| ΔΑΠΕΔΑ | | | | | |
| | | σοβατεπι | τσιμεντ. | | |
| 1 | 35,78 | 26,80 | μ/μ | 3,58 | m3 |
| 2 | 43,00 | 65,30 | μ/μ | 3,01 | m3 |
| 3 | 155,40 | 46,15 | μ/μ | 392,00 | μ/μ |
| 4 | 28,78 | 25,20 | μ/μ | 0,00 | m3 |
| ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | |
| κατω από 4.00 μ | 603,34 | m2 | | | |
| πάνω από 4.00 μ | 135,25 | m2 | | | |
| ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗ | | | | | |
| ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΥΒΛΟΥ | 77,65 | m2 | | | |
| ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΠΛΟΙ | | | | | |
| κατω από 4.00 μ | 603,34 | m2 | | | |
| πανω από 4.00 μ | 135,25 | m2 | | | |
| ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ | | | | | |
| πανω από 4.00 μ | 121,90 | m2 | | | |
| ΘΕΡΜΟΣΟΒΑΣ | | | | | |
| | 0,00 | m2 | | | |
| ΑΝΟΞΕΙΔΟΤΟΣ ΧΕΙΡΟΛ. | | | | | |
| | 15,50 | | | | |

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| ΕΡΓΟ | ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΣΤΟ
1 ^Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ |
| ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ |
| ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΦΩΚΙΔΟΣ |

Β ΟΡΟΦΟΣ

| ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ | | | | |
|----------------------|-------|--------|------|-----------------|
| από +8.32 εως +11.52 | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά |
| K1 | 4,87 | 0,40 | 3,20 | 6,23 m3 |
| K2 | 0,65 | 0,65 | 3,20 | 1,35 m3 |
| K3 | 2,30 | 0,40 | 3,20 | 2,94 m3 |
| K4 | 0,80 | 0,80 | 3,20 | 2,05 m3 |
| K5 | 0,65 | 0,65 | 3,20 | 1,35 m3 |
| K6 | 0,80 | 0,80 | 3,20 | 2,05 m3 |
| K7 | 1,05 | 0,40 | 3,20 | 1,34 m3 |
| K9 | 2,30 | 0,40 | 3,20 | 2,94 m3 |
| K10 | 1,05 | 0,40 | 3,20 | 1,34 m3 |
| K12 | 2,30 | 0,40 | 3,20 | 2,94 m3 |
| K13 | 2,00 | 0,35 | 3,20 | 2,24 m3 |
| K14 | 0,65 | 0,65 | 3,20 | 1,35 m3 |
| K15 | 1,45 | 0,35 | 3,20 | 1,62 m3 |
| K16 | 1,50 | 0,35 | 3,20 | 1,68 m3 |
| K19 | 0,70 | 0,40 | 3,20 | 0,90 m3 |
| K20 | 1,20 | 0,30 | 3,20 | 1,15 m3 |
| K21 | 8,45 | 0,35 | 3,20 | 9,46 m3 |
| K23 | 2,45 | 0,30 | 3,20 | 2,35 m3 |
| K24 | 1,20 | 0,30 | 3,20 | 1,15 m3 |
| | | | | 46,08 m3 |

| | | | | |
|------|------|------|------|-----------------|
| Δ7.3 | 2,15 | 0,30 | 0,52 | 0,34 m3 |
| Δ8 | 3,65 | 0,35 | 0,52 | 0,66 m3 |
| Δ9 | 1,96 | 0,40 | 0,52 | 0,41 m3 |
| Δ10 | 3,10 | 0,40 | 0,52 | 0,64 m3 |
| Δ11 | 2,31 | 0,40 | 0,52 | 0,48 m3 |
| Δ12 | 2,42 | 0,40 | 0,52 | 0,50 m3 |
| Δ13 | 2,81 | 0,35 | 0,52 | 0,51 m3 |
| Δ14 | 2,02 | 0,35 | 0,52 | 0,37 m3 |
| Δ15 | 3,26 | 0,40 | 0,52 | 0,68 m3 |
| Δ16 | 3,55 | 0,40 | 0,52 | 0,74 m3 |
| Δ17 | 2,71 | 0,40 | 0,52 | 0,56 m3 |
| Δ18 | 2,82 | 0,40 | 0,52 | 0,59 m3 |
| Δ19 | 3,61 | 0,40 | 0,52 | 0,75 m3 |
| Δ20 | 2,37 | 0,35 | 0,52 | 0,43 m3 |
| Δ21 | 3,60 | 0,35 | 0,52 | 0,66 m3 |
| | | | | 18,07 m3 |

| ΠΛΑΚΑ | | | | |
|-----------------------|-------|--------|------|-----------------|
| από +11.52 εως +11.70 | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά |
| | 26,17 | 9,42 | 0,18 | 44,37 m3 |
| ΑΣΑΝΣΕΡ | -2,15 | 2,35 | 0,18 | -0,91 m3 |
| | | | | 43,46 m3 |

| ΔΟΚΑΡΙΑ | | | | |
|------------|-------|--------|------|---------|
| εως +11.52 | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά |
| Δ1 | 4,16 | 0,40 | 0,52 | 0,87 m3 |
| Δ2 | 7,83 | 0,50 | 0,52 | 2,04 m3 |
| Δ3 | 8,05 | 0,40 | 0,52 | 1,67 m3 |
| Δ4 | 8,13 | 0,40 | 0,52 | 1,69 m3 |
| Δ5 | 8,05 | 0,40 | 0,52 | 1,67 m3 |
| Δ6 | 2,00 | 0,35 | 0,52 | 0,36 m3 |
| Δ6.1 | 4,20 | 0,35 | 0,52 | 0,76 m3 |
| Δ7 | 1,58 | 0,30 | 0,52 | 0,25 m3 |
| Δ7.1 | 1,21 | 0,30 | 0,52 | 0,19 m3 |
| Δ7.2 | 1,60 | 0,30 | 0,52 | 0,25 m3 |

C 25/30 107,62 m3

ΣΥΝΟΛΟ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΤΙΘΕΤΑΙ 102000,00 KG

| ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ | | |
|---------------|--|---------------|
| ΥΠΟΣΤΥΛ | | 104,57 |
| ΔΟΚΟΙ | | 68,71 |
| ΠΛΑΚΑ | | 63,46 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 236,74 |

| ΣΕΝΑΖ | | | | | ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ | | | | | |
|---------|-------|-------|--------|-----|---------------------------------------|---------|--------|------|--------|-------|
| Μπατική | | | | | Πορτες | | | | | |
| | τεμ | μηκος | συνολο | | | τεμ | πλάτος | υψος | συνολο | |
| T1 | 1,00 | 4,15 | 4,15 | μ/μ | ΜΠ | 2,00 | 1,60 | 2,20 | 7,04 | m2 |
| T2 | 2,00 | 14,62 | 29,24 | μ/μ | ΔΡ | 3,00 | 1,10 | 2,20 | 7,26 | m2 |
| T3 | 1,00 | 6,00 | 6,00 | μ/μ | | ασανσερ | 1,10 | 2,20 | 2,42 | m2 |
| T4 | 2,00 | 21,02 | 42,04 | μ/μ | | ΕΞΩΤΕΡ | 7,04 | m2 | | |
| T εσ 1 | 1,00 | 6,38 | 6,38 | μ/μ | | ΕΣΩΤΕΡ | 7,26 | m2 | | |
| T εσ 2 | 2,00 | 4,23 | 8,46 | μ/μ | | ΑΣΑΝΣΕΡ | 2,42 | m2 | | |
| | | | | | | πυραντ | 3,52 | | | |
| | | | 96,27 | μ/μ | Παραθυρα | | | | | |
| | | | | | | τεμ | πλάτος | υψος | συνολο | |
| Δρομικα | | | | | ΜΠ | 1,00 | 0,60 | 1,55 | 0,93 | m2 |
| | τεμ | μηκος | συνολο | | ΜΠ | 9,00 | 0,50 | 1,55 | 6,98 | m2 |
| | 2,00 | 36,21 | 72,42 | μ/μ | ΜΠ πλαγια | 7,00 | 0,80 | 1,55 | 8,68 | m2 |
| ανοιγμ | -1,00 | 3,30 | -3,30 | μ/μ | ΜΠ | 1,00 | 1,00 | 1,55 | 1,55 | m2 |
| | | | 75,72 | μ/μ | ΜΠ υαλ | 5,00 | 1,80 | 1,55 | 13,95 | m2 |
| | | | | | | | | | 32,09 | m2 |
| | | | | | ΥΑΛΟΤΟΥΒΛΟ | | 13,95 | m2 | | |
| | | | | | ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΕΥΘΕΙΑ | | 6,67 | m2 | | |
| | | | | | ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΠΛΑΓΙΑ | | 11,47 | m2 | χ1,20 | 13,76 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΜΟΝΩΜ | | 20,43 | M2 | | |
| | | | | | ΜΕΜΟΝ ΠΛΑΓΙΑ μονοφ | | | 8,68 | | |
| | | | | | ΜΕΜΟΝ ΕΥΘΕΙΑ μονοφ | | | 7,91 | | |
| | | | | | ΜΕΜΟΝ διφυλ | | | 1,55 | | |
| | | | | | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΑΛΟΘΥΡΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΜΕ ΦΕΓΓΙΤΗ | | | | | |
| | | | | | ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ | | 1 ΤΕΜ | 3,52 | M2 | |
| | | | | | ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΧΩΡΙΣ ΦΕΓΓΙΤΗ | | | 7,26 | M2 | |
| | | | | | ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ | | | 0,64 | M2 | |

| ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ | | | | |
|-----------------|-------|------|---------------|-----------|
| Μπατική | | | | |
| | μήκος | υψος | συνολο | |
| T1 | 9,42 | 3,20 | 30,14 | m2 |
| δοκοι | 4,15 | 0,52 | 2,16 | m2 |
| υποστυλ | 5,27 | 3,20 | 16,86 | m2 |
| ανοιγματα | 1,60 | 2,20 | 5,07 | m2 |
| T2 | 26,10 | 3,20 | 83,52 | m2 |
| δοκοι | 14,62 | 0,52 | 7,60 | m2 |
| υποστυλ | 11,48 | 3,20 | 36,74 | m2 |
| ανοιγματα | | | 13,95 | m2 |
| T3 | 9,55 | 3,20 | 30,56 | m2 |
| δοκοι | 6,00 | 0,52 | 3,12 | m2 |
| υποστυλ | 3,55 | 3,20 | 11,36 | m2 |
| ανοιγματα | | | 0,00 | m2 |
| T4 | 26,17 | 3,20 | 83,74 | m2 |
| δοκοι | 21,02 | 0,52 | 10,93 | m2 |
| υποστυλ | 5,15 | 3,20 | 16,48 | m2 |
| ανοιγματα | | | 16,59 | m2 |
| Τ ε σ 1 | 8,83 | 3,20 | 28,26 | m2 |
| δοκοι | 6,38 | 0,52 | 3,32 | m2 |
| υποστυλ | 2,45 | 3,20 | 7,84 | m2 |
| ανοιγματα | | | 3,52 | m2 |
| Τ ε σ 2 | 6,53 | 3,20 | 20,90 | m2 |
| δοκοι | 6,20 | 0,52 | 3,22 | m2 |
| υποστυλ | 2,30 | 3,20 | 7,36 | m2 |
| ανοιγματα | | | 12,16 | m2 |
| | | | 98,84 | m2 |
| Δρομικο | | | | |
| | μήκος | υψος | συνολο | |
| | 36,21 | 3,20 | 115,87 | m2 |
| ανοιγματα | | | 7,26 | m2 |
| | | | 108,61 | m2 |
| YTONG 25 | | | 98,84 | m2 |
| YTONG 10 | | | 108,61 | m2 |

| ΠΟΔΙΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | | | |
|------------------|-------|--------------|-----------|
| Τεμ | μήκος | συνολο | |
| 1,00 | 0,60 | 0,60 | m2 |
| 9,00 | 0,50 | 4,50 | m2 |
| 7,00 | 0,80 | 5,60 | m2 |
| 5,00 | 1,80 | 9,00 | m2 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | m2 |
| | | 20,70 | m2 |

| ΠΟΔΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ | | | |
|---------------|-------|-------------|-----------|
| Τεμ | μήκος | συνολο | |
| 2,00 | 1,60 | 3,20 | m2 |
| 3,00 | 1,10 | 3,30 | m2 |
| | | 6,50 | m2 |

| ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ | | | |
|------------------------|--------|---------------|-----------|
| μήκος | πλάτος | συνολο | |
| 26,17 | 9,55 | 249,92 | m2 |

| ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ οροφης | | | |
|-------------------|----------|---------------|-----------|
| | | συνολο | |
| | | 28,00 | m2 |
| | | 34,00 | m2 |
| | ΔΙΑΔΡΟΜΟ | 63,00 | m2 |
| | | 125,00 | m2 |

| ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ τοιχου | | | |
|-------------------|--------|-------------|-----------|
| μήκος | πλάτος | συνολο | |
| 0,50 | 3,75 | 1,88 | m2 |
| | | 1,88 | m2 |

| ΔΑΠΕΔΑ | | |
|---------------------|---------------|------------|
| 1 | 189,41 | m2 |
| Σοβατεπι | | |
| 1 | 55,42 | μ/μ |
| Γεμισμα για υλικο 1 | | |
| | 18,94 | m2 |

| ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | | |
|-----------------|--------|---------------|---------------|-----------|
| Μπατική | | | | |
| | επιφ | τεμ | συνολο | |
| T1 | 25,07 | 1,00 | 25,07 | |
| T2 | 69,57 | 1,00 | 69,57 | |
| T3 | 30,56 | 1,00 | 30,56 | |
| T4 | 67,16 | 1,00 | 67,16 | |
| T εσ1 | 24,74 | 2,00 | 49,47 | |
| T εσ2 | 8,74 | 2,00 | 17,47 | |
| | | | 259,31 | m2 |
| οροφη | | | | |
| | | | 215,00 | m2 |
| γυψοσανίδα | | 125,00 | 90,00 | m2 |
| Δρομική | | | | |
| | επιφ | τεμ | συνολο | |
| | 108,61 | 2,00 | 217,22 | |
| εσωτ | 7,32 | 2,00 | 14,64 | |
| | | | 231,86 | m2 |
| | | | | |
| κατω από 4.00 μ | | 581,17 | m2 | |
| πανω από 4.00 μ | | 0,00 | m2 | |

| ΧΡΩΜΑΤΑ | | | | |
|-------------------|--|--------|---------------|-----------|
| Μπατικά εσωτερικά | | 259,31 | m2 | |
| Δρομικά | | 231,86 | m2 | |
| Οροφη | | 90,00 | m2 | |
| | | | m2 | |
| | | | 581,17 | m2 |
| κατω από 4.00 μ | | | 581,17 | |
| | | | | |

| ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗ | | | | |
|--------------|-------|------|---------------|-----------|
| Μπατική | | | | |
| | επιφ | τεμ | συνολο | |
| T1 | 25,07 | 1,00 | 25,07 | |
| T2 | 69,57 | 1,00 | 69,57 | |
| T3 | 30,56 | 1,00 | 30,56 | |
| T4 | 67,16 | 1,00 | 67,16 | |
| | | | 192,36 | m2 |

| | | | |
|-----------------------------------------|--------|-------|-------|
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | | | |
| C 25/30 | 107,62 | | |
| Ξυλότυποι | 236,74 | | |
| ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ | | | |
| Πόρτες | | | |
| Πυραντοχες πορτες | 3,52 | | |
| Πόρτα Μηχανοστασιου | 2,64 | | |
| Εσωτερικη υαλοθυρα διφυλλη με φεγγιτη | 3,52 | | |
| Εσωτερικη υαλοθυρα μομοφυλλη με φεγγιτη | 7,26 | | |
| Υαλοπίνακες | 0,64 | | |
| Παραθυρα | | | |
| Παραθυρα απο υαλοτουβλο | 13,95 | | |
| Παραθυρα μεμονομενα πλαγια μονοφ | 8,68 | | |
| Παραθυρα μεμονομενα ευθεια μονοφ | 7,91 | | |
| Μεμονομενα διφυλλα | 1,55 | | |
| Παραθυρα απο ευθεια | 6,67 | | |
| Παραθυρα πλαγια | 11,47 | | |
| ΣΕΝΑΖ | | | |
| Μπατικα | 96,27 | | |
| Δρομικα | 75,72 | | |
| ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ | | | |
| Υtong 25 | 98,84 | | |
| Υtong 10 | 108,61 | | |
| ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΕΠΙ ΤΟΙΧΟΥ | 0,00 | | |
| ΜΟΝΩΣΗ | 249,92 | | |
| ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ | | | |
| Οροφής | 125,00 | | |
| Τοιχου | 1,88 | | |
| ΠΟΔΙΕΣ | | | |
| Παραθυρα | 20,70 | | |
| Πόρτες | 6,50 | | |
| ΔΑΠΕΔΑ | | | |
| 1 | 189,41 | 55,42 | 18,94 |
| ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | |
| κατω από 4.00 μ | 581,17 | | |
| ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΠΛΟΙ | | | |
| κατω από 4.00 μ | 581,17 | | |
| ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ | | | |
| ΚΑΤΩ ΑΠΟ 4Μ | 126,88 | | |
| ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗ | | | |
| | 192,36 | | |

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ΕΡΓΟ | ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΣΤΟ
1^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ |
| ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ |
| ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΦΩΚΙΔΟΣ |

ΔΩΜΑ

| ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ | | | | |
|-----------------------|-------|--------|------|---------|
| από +11.70 έως +12.40 | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά |
| K21 | 8,45 | 0,35 | 0,70 | 2,07 |
| | | | | |
| | | | | 2,07 m3 |
| ΠΛΑΚΑ | | | | |
| από +11.52 έως +11.70 | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά |
| | 2,15 | 2,35 | 0,18 | 0,91 |
| | | | | 0,91 m3 |
| C 25/30 2,98 m3 | | | | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | 2,98 m3 |

| ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ | | | | |
|------------|-------|------|--------|----|
| Μπατική | | | | |
| | μήκος | υψος | συνολο | |
| | 26,17 | 1,10 | 28,79 | |
| | 23,17 | 1,10 | 25,49 | |
| | 6,65 | 1,10 | 7,32 | |
| | 9,55 | 1,10 | 10,51 | |
| | | | 72,09 | m2 |

| ΣΕΝΑΖ | | | | |
|---------|------|-------|--------|-----|
| Μπατικά | | | | |
| | τεμ | μήκος | συνολο | |
| | 2,00 | 65,54 | 131,08 | μ/μ |
| | | | | |

| ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ | | | | |
|-----------|--------|--|--|--|
| K21 | 5,915 | | | |
| | 7,073 | | | |
| | 12,988 | | | |

| ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | | |
|--------------------------|-------|------|--------|----|
| Μπατική | | | | |
| | επιφ | τεμ | συνολο | |
| | 72,09 | 1,00 | 77,72 | m2 |
| οροφη αποληξης ασανσερ | | | 5,63 | m2 |
| | | | 83,34 | m2 |
| κατω από 4.00 μ 83,34 m2 | | | | |

| ΔΑΠΕΔΑ | | |
|----------------------|--------|-----|
| 6 | 224,00 | m2 |
| Σοβατεπι | | |
| 6 | 71,45 | μ/μ |
| Γερμισμα για υλικο 1 | | |
| 0,05M | 11,20 | m2 |

| ΧΡΩΜΑΤΑ | | | | |
|-------------------|--|--|-------|----|
| Μπατικά εσωτερικά | | | 77,72 | m2 |
| Οροφη ΑΠΟΛΗΞΗΣ | | | 5,63 | m2 |
| | | | | m2 |
| | | | 83,34 | m2 |
| κατω από 4.00 μ | | | 83,34 | |
| | | | | |

| ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗ | | | | |
|--------------|-------|------|--------|----|
| Μπατική | | | | |
| | επιφ | τεμ | συνολο | |
| T1 | 10,50 | 1,00 | 10,50 | |
| T2 | 28,80 | 1,00 | 28,80 | |
| T3 | 10,50 | 1,00 | 10,50 | |
| T4 | 28,80 | 1,00 | 28,80 | |
| | | | 78,60 | m2 |

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΩΜΑΤΟΣ

| | | |
|--------------------------|--------|----------------|
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | | |
| C 25/30 | 2,98 | m ³ |
| Ξυλότυποι | 12,99 | m ² |
| | | |
| ΣΕΝΑΖ | | |
| Μπατικά | 131,08 | μ/μ |
| | | |
| ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ | | |
| Ytong 25 | 72,09 | m ² |
| ΔΑΠΕΔΑ | | |
| ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ | 224,00 | m ² |
| ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | 83,34 | m ² |
| κατω από 4.00 μ | 83,34 | m ² |
| πάνω από 4.00 μ | 0 | |
| ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗ | 78,60 | |
| ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΠΛΟΙ | 83,34 | m ² |
| κατω από 4.00 μ | 83,34 | m ² |

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| ΕΡΓΟ | ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΣΤΟ
1 ^Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ |
| ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ | ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ |
| ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ | ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΦΩΚΙΔΟΣ |

ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

| ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | |
|---------------------------------|-------|--------|--------|--------|----|
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | | | | | |
| | μήκος | πλάτος | παχος | συνολο | |
| ΠΛΑΚΑ | 4,80 | 7,90 | 0,25 | 9,48 | m3 |
| | | | | | |
| | | | | 9,48 | m3 |
| ΛΙΘΟΔΟΜΗ | | | | | |
| πορτα | 1,60 | 4,20 | 0,50 | 3,36 | m3 |
| υποστ | 0,87 | 4,20 | 0,50 | 1,83 | m3 |
| υποστ | 0,50 | 4,20 | 0,50 | 1,05 | m3 |
| | 6,00 | 0,50 | 0,50 | 1,5 | |
| | | | | 7,74 | m3 |
| ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ | | | | | |
| εσωτ | 26,75 | 3,85 | 102,99 | | |
| περιμ | | | 53,00 | 155,99 | m2 |
| ΔΑΠΕΔΑ | | | | | |
| Συνολικο | | | | 170,00 | m2 |
| Ολικη καθαιρεση λογο θεμελιωσης | | | | 56,15 | m2 |
| | | | | 113,85 | m2 |
| ΣΙΔΕΡΙΕΣ - ΠΟΡΤΕΣ | | | | | |
| | 19,70 | 3,35 | | 66,00 | m2 |
| ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | |
| δεξια | 7,80 | 4,00 | 2 | 62,40 | m2 |
| | 1,25 | 3,35 | 2 | 8,38 | m2 |
| δοκος | 25,14 | 0,5 | 3 | 37,71 | m2 |
| πισω οψη | 25,14 | 4,00 | 2 | 201,12 | m2 |
| υποστ | 0,60 | 3,35 | 5 | 10,05 | m2 |
| αριστ | 8,25 | 3,85 | 2 | 63,53 | m2 |
| οροφή | | | | 185,00 | m2 |
| | | | | 568,18 | m2 |

| ΕΝΕΜΑΤΑ | | | | |
|---------------------------------|--|--|---------|----|
| Μ2 ΚΑΤΟΨΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ | | | 20,6 | M2 |
| ΥΨΟΣ(ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ 1,2Μ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ) | | | 5,05 | M |
| ΠΑΧΟΣ | | | 0,5 | M |
| ΟΓΚΟΣ | | | 104,03 | M3 |
| ΚΑΘΑΙΡΟΥΜΕΝΟΣ | | | 7,74 | M3 |
| ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΜΕΝΟΝ | | | 96,29 | M3 |
| ΟΓΚΟΣ ΠΡΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗ | | | 19,2586 | M3 |
| ΟΓΚΟΣ ΣΕ LT | | | 19258,6 | LT |

| ΕΚΣΚΑΦΕΣ | | | | |
|-------------------------|--------|------|--------|----|
| περιμετρικα | | | | |
| μήκος | πλάτος | ύψος | συνολο | |
| 20,50 | 0,50 | 1,00 | 10,25 | m3 |
| 6,35 | 0,50 | 1,00 | 3,18 | m3 |
| | | | 13,43 | m3 |
| προσοψη | | | | |
| μήκος | πλάτος | ύψος | συνολο | |
| βαση μικρη | 2,25 | | | |
| βαση μεγαλη | 4,65 | | | |
| υψος | 1,20 | | | |
| μήκος | 21,55 | | 89,22 | m3 |
| | | | | |
| βαση για τσιμεντοσανιδα | | | | |
| μήκος | πλάτος | ύψος | συνολο | |
| 1,60 | 1,00 | 1,00 | 1,60 | m3 |
| 104,24 m3 | | | | |

| ΕΠΑΝΕΠΙΧΩΣΗ | | | | |
|------------------|--------|-------|--------|----|
| μήκος | πλάτος | ύψος | συνολο | |
| Εκκαφες προσοψης | | 89,22 | | |
| Μπετον προσοψης | | 37,07 | | |
| | | | 52,15 | m3 |

| ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑ | | |
|----------------|---------|----|
| Μ2 ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ | 192,586 | M2 |
| ΜΕΣΑ ΕΞΩ | 385,172 | |

| ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ | | |
|-----------|--------|--|
| ΥΠΟΣΤΥΛ | 14,20 | |
| ΠΕΔΙΛΟΔΟ | 110,10 | |
| ΠΛΑΚΑ | 56,00 | |
| RADIER | 28,30 | |
| ΔΟΚΟΙ | 13,20 | |
| 221,80 | | |

| ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ | |
|-------------|--|
| 210,10 m2 | |

| ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ | | | | | |
|--------------------------------------------|-------|--------|------|--------------|-----------|
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| K100 | 0,80 | 0,35 | 3,30 | 0,92 | m3 |
| K101 | 0,50 | 0,50 | 3,30 | 0,83 | m3 |
| K102 | 0,50 | 0,40 | 3,30 | 0,66 | m3 |
| K103 | 0,35 | 0,40 | 3,30 | 0,46 | m3 |
| K104 | 0,50 | 0,40 | 3,30 | 0,66 | m3 |
| | | | | 3,53 | m3 |
| ΣΕΝΑΖ ΑΠΟ +3.70-+4.20 ΣΤΗΝ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ | | | | | |
| 006M | 0,50 | 0,50 | | 1,50 | m3 |
| ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΑΡΙΑ | | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| ΠΔ100 | 4,50 | 0,40 | 0,70 | 1,26 | m3 |
| ΠΔ100.1 | 1,60 | 0,40 | 0,70 | 0,45 | m3 |
| ΠΔ101 | 1,60 | 0,50 | 0,85 | 0,68 | m3 |
| ΠΔ102 | 1,60 | 0,50 | 0,85 | 0,68 | m3 |
| ΠΔ103 | 2,80 | 0,40 | 0,70 | 0,78 | m3 |
| ΠΔ104 | 1,50 | 0,40 | 0,70 | 0,42 | m3 |
| ΠΔ105 | 1,50 | 0,40 | 0,70 | 0,42 | m3 |
| ΠΔ106 | 2,70 | 0,50 | 0,85 | 1,15 | m3 |
| ΠΔ107 | 2,70 | 0,50 | 0,85 | 1,15 | m3 |
| ΠΔ προσ. | 21,55 | 2,25 | 0,5 | 24,24 | m3 |
| Κορμός ΠΔ
προσ. | 21,55 | 0,85 | 0,70 | 12,82 | m3 |
| κοιμητήριο
δασ | 1,60 | 0,40 | 0,60 | 0,38 | m3 |
| | | | | 44,44 | m3 |
| ΕΔΑΦΟΠΛΑΚΑ | | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| C16/20 | 2,70 | 1,60 | 0,25 | 1,08 | m3 |
| C12/15 | 4,50 | 2,70 | 0,10 | 1,55 | m3 |
| C16/20 | 21,55 | 0,50 | 0,20 | 2,49 | m3 |
| C16/20 | 21,55 | 2,00 | 0,20 | 8,95 | m3 |
| C16/20 | 4,55 | 0,50 | 0,20 | 0,79 | m3 |
| C12/15 | 21,55 | 2,00 | 0,10 | 4,64 | m3 |
| C16/20 | 1,60 | 1,00 | 0,20 | 0,65 | m3 |
| C16/20 | | | | 13,95 | m3 |
| C12/15 | | | | 6,19 | m3 |
| RADIER | | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| | 8,90 | 3,60 | 0,60 | 19,22 | m3 |
| | 1,60 | 1,00 | 0,50 | 0,80 | m3 |
| | | | | 20,02 | m3 |

| C12./15 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ | | | | | |
|----------------------|--------------|-----------|--------|---------------|-----------|
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| C12/15 | 8,9 | 3,6 | 0,15 | 4,81 | m3 |
| C12/15 | 21,55 | 0,25 | 0,1 | 0,54 | m3 |
| | | | | 5,34 | m3 |
| ΔΟΚΑΡΙΑ C25/30 | | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| Δ100 | 4,5 | 0,4 | 0,71 | 1,278 | m3 |
| Δ100.1 | 1,6 | 0,4 | 0,71 | 0,4544 | m3 |
| Δ101 | 1,6 | 0,5 | 0,4 | 0,32 | m3 |
| Δ102 | 2,7 | 0,5 | 0,71 | 0,9585 | m3 |
| Δ106 | 2,7 | 0,5 | 0,4 | 0,54 | m3 |
| | | | | 3,55 | m3 |
| ΠΛΑΚΑ | | | | | |
| | μήκος | πλάτος | υψος | κυβικά | |
| | 1,95 | 2,7 | 0,15 | 0,79 | m3 |
| ΕΝΙΣΧΥΣΗ FRP | | | | | |
| | μήκος | πλάτος | συνολο | | |
| ΕΞΩΣΤΗΣ | | 25,15 | 1,5 | 37,725 | |
| ΠΛΑΚΑ | | 21,9 | 7,85 | 171,92 | m2 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΜΠΕΤΑ | | | | | |
| C12/15 | 11,53 | m3 | | | |
| C16/20 | 13,95 | m3 | | | |
| C 25/30 | 72,33 | m3 | | | |

| ΔΑΠΕΔΑ | | |
|---------------------|--------|-----|
| 1 | 122,15 | m2 |
| Σοβατεπι | | |
| 1 | 126,00 | μ/μ |
| Γεμισμα για υλικο 1 | | |
| | 12,22 | M3 |

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

ΣΚΑΛΙΑ

73 TEM

| ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ>160MM | | | |
|------------------------------------|---------|---------|--|
| | ΤΙΘΕΝΤΑ | 6000 KG | |
| ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΗ>160MM | | | |
| | ΤΙΘΕΝΤΑ | 4350KG | |

| ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|--------|------|--------|----|
| Πορτες | | | | | |
| | τεμ | πλάτος | υψος | συνολο | |
| ΔΡ | 3,00 | 2,11 | 2,20 | 13,93 | m2 |
| ΜΠ | 1,00 | 0,90 | 2,20 | 1,98 | m2 |
| ΜΠ | 1,00 | 1,60 | 2,20 | 3,52 | m2 |
| ΔΡ | 1,00 | 1,80 | 2,20 | 3,96 | m2 |
| ΔΡ | 1,00 | 1,00 | 2,20 | 2,20 | m3 |
| ΔΡ | 1,00 | 0,90 | 2,20 | 1,98 | m2 |
| ΜΠ | 1,00 | 2,15 | 2,65 | 5,70 | m2 |
| ΔΡ | 1,00 | 1,20 | 2,20 | 2,64 | m2 |
| | | | | 35,90 | m2 |
| ΕΞΩΤΕΡ | 11,20 | m2 | | | |
| ΕΣΩΤΕΡ | 24,71 | m2 | | | |
| ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΥΑΛΟΘΥΡΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΕΓΓΙΤΗ | | | | 5,70 | M2 |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗ ΥΑΛΟΘΥΡΑ | | | | | |
| | ΑΙΘΟΥΣΕΣ | 3ΤΕΜ | | 13,93 | |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΑΛΟΘΥΡΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΜΕ ΦΕΓΓΙΤΗ | | | | | |
| | ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ | 2ΤΕΜ | | 7,48 | |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΕΓΓΙΟΤΗ | | | | 6,82 | |
| ΘΥΡΑ ΠΙΡΑΝΤΟΧΗ | | | | 3,52 | |
| ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ | | | | 1,36 | |
| Παραθυρα | | | | | |
| | τεμ | πλάτος | υψος | συνολο | |
| ΜΠ | 16,00 | 0,60 | 1,52 | 14,59 | m2 |
| ΜΠ | 1,00 | 0,60 | 1,55 | 0,93 | m2 |
| | | | | 15,52 | m2 |
| ΜΕΜΟΝ ΕΥΘΕΙΑ μονοφ | | | | 15,52 | |

| ΣΕΝΑΖ | | | | |
|---------|-------|-------|--------|-----|
| Μπατικά | | | | |
| | τεμ | μηκος | συνολο | |
| Τ εμπρο | 2,00 | 22,65 | 45,30 | μ/μ |
| | | | | |
| | | | 45,30 | μ/μ |
| | | | | |
| Δρομικα | | | | |
| | τεμ | μηκος | συνολο | |
| | 2,00 | 45,40 | 90,80 | μ/μ |
| ανοιγμ | -1,00 | 24,71 | -24,71 | μ/μ |
| | | | 66,09 | μ/μ |

| ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ | | | | |
|---------------------------|-------|------|--------|----|
| Μπατικη | | | | |
| | μηκος | υψος | συνολο | |
| Τ εμπροσ | 22,65 | 3,85 | 87,20 | m2 |
| δακοι | 22,65 | 0,50 | 11,33 | m2 |
| υποστυλ | 3,00 | 3,85 | 11,55 | m2 |
| ανοιγματα | | | 21,22 | m2 |
| | | | 43,11 | m2 |
| οροφη | 7,90 | 1,00 | 7,90 | m2 |
| Τ εσωτ | 7,1 | 3,85 | 27,335 | m2 |
| ανοιγματα | | | 5,50 | m2 |
| | | | 21,84 | m2 |
| | | | 64,94 | m2 |
| Δρομικη | | | | |
| | μηκος | υψος | συνολο | |
| | 45,40 | 3,85 | 174,79 | m2 |
| δακοι | 0,00 | 0,00 | 0,00 | m2 |
| υποστυλ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | m2 |
| ανοιγματα | | | 24,71 | m2 |
| οροφη - εξω | 25,14 | 1,10 | 27,65 | |
| | | | 177,74 | m2 |
| ΥΤΟΝΓ 25 | | | 7,90 | m2 |
| ΥΤΟΝΓ 10 | | | 0,00 | m2 |
| ΤΟΥΒΛΟ 25 | | | 64,94 | m2 |
| ΤΟΥΒΛΟ 10 | | | 177,74 | m2 |

| ΠΟΔΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ | | | |
|---------------|-------|--------|----|
| Τεμ | μηκος | συνολο | |
| 3,00 | 2,11 | 6,33 | m2 |
| 1,00 | 0,90 | 0,90 | m2 |
| 1,00 | 2,60 | 2,60 | m2 |
| 1,00 | 1,80 | 1,80 | m2 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | m2 |
| 1,00 | 0,90 | 0,90 | m2 |
| 1,00 | 2,15 | 2,15 | m2 |
| 1,00 | 1,20 | 1,20 | m2 |
| | | 16,88 | m2 |

| ΘΕΡΜΟΣΟΒΑΣ | | | | |
|------------------------------------------|-------|------|--------|----|
| Μπατική | | | | |
| | ΕΠΙΦ | ΤΕΜ | ΣΥΝΟΛΟ | |
| Νεος τοίχος | 96,79 | 1,00 | 96,79 | |
| πετάσμα(μετρηση από
αψη)*2 (μεσα εξω) | | | 101,36 | |
| | | | 198,15 | m2 |

| Διατρητή γαλβαν. Λαμαρίνα | | | | |
|---------------------------|-------|------|--------|----|
| | μήκος | υψος | συνολο | |
| Τ εμπροσ | 25,14 | 1,10 | 27,65 | |
| Τ πλαγ | 9,47 | 1,10 | 10,42 | |
| Τ ειδ | 7,45 | 8,70 | 64,82 | |
| | 2,70 | 8,70 | 23,49 | |
| | | | 126,38 | m2 |

| ΤΣΙΜΕΝΤ. ΠΕΤΑΣΜΑ | | | | |
|------------------|-------|------|--------|----|
| Μπατική | | | | |
| | μήκος | υψος | συνολο | |
| οροφη οριζ | 25,14 | 1,62 | 40,73 | |
| προσοψη καμπυλη | | | 43,89 | |
| πλαι προς θεατρο | | | 6,79 | |
| κλιμακοστασιο | | | 23,49 | |
| | | | 114,90 | m2 |

| ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ | | | | |
|-------------------|--|--|--------|----|
| Μπατικά εσωτερικά | | | 105,49 | m2 |
| Δρομικά | | | 355,48 | m2 |
| Οροφη | | | 170,00 | m2 |
| | | | | m2 |
| | | | 438,38 | m2 |
| κατω από 4.00 μ | | | 438,38 | |

| ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΕΠΙ ΤΟΙΧΟΥ | | | | |
|---------------------|------|--------|----|--|
| επιφανεια | υψος | συνολο | | |
| 8,80 | 2,00 | 17,60 | m2 | |
| 6,70 | 1,00 | 6,70 | m2 | |
| | | 24,30 | m2 | |

| ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΑΠΛΑ | | | | | |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------|--------|----|
| Μπατική | | | | | |
| | μήκος | υψος | τεμ | συνολο | |
| Τ οριο οικοπεδου | 25,14 | 3,85 | 2,00 | 193,58 | m2 |
| Νεος τοχος προσοψης μεσα | 25,14 | 3,85 | 1,00 | 96,79 | m2 |
| ανοιγματα προσοψης | | | | -21,22 | |
| Τ εσωτ μπατική και λιθοδομης | 6,85 | 3,85 | 4,00 | 105,49 | m2 |
| ανοιγματα | (εσω*2+εξω προς θεταρακι) | | | -2,50 | m2 |
| ΝΕΟ ΣΤΗΘΑΙΟ ΣΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ | | | | | |
| | 25,14 | 1,10 | 2 | 55,308 | m2 |
| | | | | 427,45 | m2 |
| πανω από 4μ : | | 61,71 | m2 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Οροφή | | | | | |
| | εσωτερικα | | | 170,00 | m2 |
| | | | | | |
| Δρομική | | | | | |
| | ΕΠΙΦ | ΤΕΜ | συνολο | | |
| εσωτερικα | 150,08 | 2,00 | 300,17 | | |
| | 27,65 | 2,00 | 55,31 | | |
| | | | | 355,48 | m2 |
| οροφη εξωτερικη μεταξυ τσιμεντενιου πετασματος και νεου τοιχου | | | | | |
| μηκος | πλατος | τεμ | συνολο | | |
| 24,64 | 1,22 | 1 | 30,0608 | | |
| | | | | 982,98 | m2 |

| ΠΟΔΙΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | | | |
|------------------|-------|--------|----|
| Τεμ | μήκος | συνολο | |
| 17,00 | 0,60 | 10,20 | m2 |
| | | 10,20 | m2 |

| ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ | | | | | |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----|----|
| οροφη εξωτερικη μεταξύ τσιμεντενιου πετασματος και νεου τοιχου | | | | | |
| μήκος | πλάτος | Μ2 | | | |
| 24,64 | 1,22 | 30,06 | | | |
| Τ οριο οικοπεδου | ΥΨΟΣ | | | | m2 |
| 25,14 | 5,20 | 130,73 | | | m2 |
| Τοιχος προς θεατρακι | ΥΨΟΣ | | | | |
| 7,9 | 4,2 | 33,18 | | | m2 |
| | | ΣΥΝΟΛΟ | 193,97 | m2 | |
| ΠΑΝΩ ΑΠΟ 4Μ | | | 30,17 | m2 | |

| | | |
|---------------------------------------|---------|--------|
| ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | |
| Σκυροδεμα | 9,48 | |
| Λιθοδομή | 7,74 | |
| Τοιχοποιία | 155,99 | |
| Δάπεδα | 113,85 | |
| Σιδεριές - παραθυρα | 66,00 | |
| Επιχρίσματα | 568,18 | |
| ΕΚΣΚΑΦΕΣ | 104,24 | |
| ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ | 52,15 | |
| ΕΝΕΜΑΤΑ | 19258,6 | |
| ΑΡΜΟΛΟΓΙΜΑΤΑ | 385,172 | |
| ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | | |
| C 12/15 | 11,53 | |
| C 16/20 | 13,95 | |
| C 25/30 | 72,33 | |
| Ενίσχυση με FRP | 105,00 | |
| Ξυλότυποι | 221,80 | |
| ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ | | |
| Πόρτες | | |
| Εσωτερικη υαλοθυρα διφυλλη με φεγγιτη | 7,48 | |
| Εσωτερικη παλινδρομικη θυρα | 13,93 | |
| Εσωτερικη μονοφυλλη χωρις φεγγιτη | 6,82 | |
| Εσωτερικη υαλοθυρα χωρις φεγγιτη | 5,70 | |
| Πόρτα Πυραντοχη | 3,52 | |
| Παραθυρα | | |
| Μεμονομενα ευθεια μονοφυλλα | 15,52 | |
| ΣΕΝΑΖ | | |
| Μπατικα | 45,30 | |
| Δρομικα | 66,09 | |
| ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ | 210,10 | |
| ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ | | |
| Υtong 25 | 7,90 | |
| Υtong 10 | 0,00 | |
| Τούβλο 25 | 64,94 | |
| Τουβλο 10 | 177,74 | |
| ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΕΠΙ ΤΟΙΧΟΥ | 24,30 | |
| ΠΟΔΙΕΣ | | |
| Παραθυρα | 10,20 | |
| Πόρτες | 16,88 | |
| ΔΑΠΕΔΑ | | |
| 1 | 122,15 | 126,00 |
| ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | 982,98 | |
| κατω από 4.00 μ | 921,28 | |
| πάνω από 4.00 μ | 61,71 | |

| | |
|------------------------------------|--------|
| ΘΕΡΜΟΣΟΒΑΣ | 198,15 |
| ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ | 126,38 |
| ΤΣΙΜΕΝΤ. ΠΕΤΑΣΜΑ | 114,90 |
| ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗ | 0,00 |
| ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ | 438,38 |
| κατω από 4.00 μ | 438,38 |
| πάνω από 4.00 μ | 0,00 |
| ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ | 193,97 |
| κατω από 4.00 μ | 163,80 |
| πάνω από 4.00 μ | 30,17 |
| ΤΣΙΜΕΝΤ. ΠΕΤΑΣΜΑ | 114,90 |
| ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ <160 mm | 4350 |
| ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ >160 mm | 6000 |
| ΣΚΑΛΙΑ | 73 |

| FRP ΔΙΠΛΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ | | | | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------|----------|
| ΠΛΑΚΕΣ ΑΚΡΑΙΕΣ ΚΑΤΑ Υ | | | | |
| | Π101 ΚΑΙ Π106 | 23,6 | M2 | |
| | ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ | 22,5 | M2 | |
| ΚΑΤΑ Χ | | | | |
| | 7 ΛΩΡΙΔΕΣ | ΤΩΝ 15CM | | |
| | 9,975 | M2 | | |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 56,075 | M2 | |
| | | | | |
| ΔΟΚΟΙ - ΑΝΩ ΠΑΡΕΙΑ | | | | |
| | 41 | ΛΩΡΙΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ | | |
| | 1,69 | ΜΗΚΟΥΣ | | |
| | 15 | CM | | |
| | 10,3935 | M2 | | |
| | | | | |
| | 37 | ΛΩΡΙΔΕΣ ΔΕΞΙΑ | | |
| | 2,09 | ΜΗΚΟΥΣ | | |
| | 15 | CM | | |
| | 11,5995 | M2 | | |
| | | | | |
| Δ110 | 4 | ΛΩΡΙΔΕΣ ΔΕΞΙΑ | | |
| | 1,59 | ΜΗΚΟΥΣ | | |
| | 15 | CM | | |
| | 0,954 | M2 | | |
| συνολο δοκοι ανω | | 22,947 | μ2 | των 15cm |
| | | | | |
| ΔΟΚΟΙ ΚΑΤΩ ΠΑΡΕΙΑ | | | | |
| ΔΟΚΟΣ ΠΡΟΣΟΨΗΣ | | | | |
| | 22,5 | MM | | |
| 2 ΛΩΡΙΔΕΣ | 15 CM ΠΛΑΤΟΥΣ | | | |
| | 6,75 | M2 | | |
| | | | | |
| ΔΟΚΟΙ ΠΑΡΕΙΕΣ | | | | |
| | | | | |
| ΚΑΤΑ Υ(ΔΙΑΜΗΚΩΣ) ΟΙ ΔΥΟ ΠΡΩΤΕΣ ΔΟΚΟΙ ΠΡΟΣ ΕΙΔΙΚΣ | | | | |
| ΠΡΩΤΗ | ΕΙΔΙΚΣ | | | |
| | 4,333333 | TEM | | |
| | 0,6 | M ΥΨΟΣ | | |
| | 2 | ΠΑΡΕΙΕΣ | | |
| | 15 CM ΠΛΑΤΟΥΣ ΛΩΡΙΔΕΣ | | | |
| | 0,78 | M2 | | |

| | | | | |
|-----------------|----------|--------------------|--|--|
| ΔΕΥΤΕΡΗ | | | | |
| | 7,346939 | TEM | | |
| | 0,6 | M ΥΨΟΣ | | |
| | 2 | ΠΑΡΕΙΕΣ | | |
| | 15 | CM ΠΛΑΤΟΥΣ ΛΩΡΙΔΕΣ | | |
| | 1,322449 | M2 | | |
| ΕΓΚΑΡΣΙΕΣ ΔΟΚΟΙ | | | | |
| Δ111 | | | | |
| | 13,5 | TEM | | |
| | 0,6 | M ΥΨΟΣ | | |
| | 2 | ΠΑΡΕΙΕΣ | | |
| | 15 | CM ΠΛΑΤΟΥΣ ΛΩΡΙΔΕΣ | | |
| | 2,43 | M2 | | |
| Δ110 | | | | |
| | 6,428571 | TEM | | |
| | 0,6 | M ΥΨΟΣ | | |
| | 2 | ΠΑΡΕΙΕΣ | | |
| | 15 | CM ΠΛΑΤΟΥΣ ΛΩΡΙΔΕΣ | | |
| | 1,157143 | M2 | | |
| Δ109 | | | | |
| | 13,5 | TEM | | |
| | 0,6 | M ΥΨΟΣ | | |
| | 2 | ΠΑΡΕΙΕΣ | | |
| | 15 | CM ΠΛΑΤΟΥΣ ΛΩΡΙΔΕΣ | | |
| | 2,43 | M2 | | |
| Δ108 | | | | |
| | 6,428571 | TEM | | |
| | 0,6 | M ΥΨΟΣ | | |
| | 2 | ΠΑΡΕΙΕΣ | | |
| | 15 | CM ΠΛΑΤΟΥΣ ΛΩΡΙΔΕΣ | | |
| | 1,157143 | M2 | | |
| Δ107 | | | | |
| | 15 | TEM | | |
| | 0,6 | M ΥΨΟΣ | | |
| | 2 | ΠΑΡΕΙΕΣ | | |
| | 15 | CM ΠΛΑΤΟΥΣ ΛΩΡΙΔΕΣ | | |
| | 2,7 | M2 | | |
| συνολο δο | 11,97673 | M2 | | |
| | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΑ | 90,99873 | M2 | | |
| ΤΙΘΕΤΑΙ | 105 | M2 | | |

ΑΥΔΙΣΣΑ 8/9/2016
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ