



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:27/2024

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:	Εκσυγχρονισμός και ενεργειακή αναβάθμιση συγκροτήματος κτιρίων Γυμνασίου-Λυκείου Σουφλίου
ΜΕΛΕΤΗ:	Ενεργειακή επιθεώρηση και μελέτη ενεργειακής αναβάθμισης σχολικών κτιρίων του Δήμου Σουφλίου
ΣΥΜΒΑΣΗ:	Υπ.αριθμ. 929/04-02-2021, 21SYMV008117018 2021-02-09
ΤΕΥΧΟΣ:	Τεχνική Έκθεση Συγκρότημα Γυμνασίου – Λυκείου Σουφλίου
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	Οδός Ερμού 1, Σουφλί, Δ. Σουφλίου, Ν. Έβρου
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ, MSc Βιζυηνού 20, Αλεξανδρούπολη Τ. +30 25515 50717 Μ. +30 6947617620 klympero@kriton-energy.com www.kriton-energy.com

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
A/A	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Προμέτρηση Εργασίας	Ποσότητα
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα		ton		
α)	Αδρανή από οπές			κατ' εκτίμηση	30,00
β)	Καθαίρεση πλακοστρώσεων & μαρμαροποδιών			2,5 tn/m ³ *700+290m ² *0,05m	123,75
γ)	Αποξήλωση κουφωμάτων			1,5 tn/m ³ *(1240m ² *0,10m)	186,00
δ)	Καθαίρεση μηχαν. Εξοπλισμού και μεταλλικών στοιχείων			κατ' εκτίμηση	3,74
				στρογγυλοποίηση	6,51
				ΣΥΝΟΛΟ	350,00
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας		ton.km		
α)	Άρθρο Α-1			210 tn * 24 km	5040,00
				στρογγυλοποίηση	
				ΣΥΝΟΛΟ	5040,00
3	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων		tonx10m		
α)	Κατ'εκτίμηση			2tn*50m	100,00
				ΣΥΝΟΛΟ	100,00
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		m ²		
α)	Γειωτής τύπου Ε (μήκος*πλάτος*προσαύξηση 40%)			4 τεμ*1m*1,5m*40%	8,40
β)	Καθαίρεση μαρμαροποδιών (μήκος κουφωμάτων x μέσο πλάτος 0,40 m)			700*0,40	280,00
				στρογγυλοποίηση	1,60
				ΣΥΝΟΛΟ	290,00
5	Καθαίρεση επιχρισμάτων		m ²		

α)	Κατ' εκτίμηση (αφορά σημειακές παρεμβάσεις στο κτίριο όπου απαιτηθεί κατά την κατασκευή του εξωτερικού κελύφους)			200,00	200,00
				ΣΥΝΟΛΟ	200,00
6	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2		τεμ		
α)	PPR σωλήνες θέρμανσης/ψύξης			40,00	40,00
β)	Ηλεκτρολογικά καλώδια			20,00	20,00
				προσαύξηση	10,00
				ΣΥΝΟΛΟ	70,00
7	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων		m2		
α)	Κουφώματα Λυκείου (σχετικός πίνακας)			491,59+10,56	502,15
β)	Κουφώματα Γυμνασίου (σχετικός πίνακας)			452,44+36,30	488,74
γ)	Κουφώματα Βιβλιοθήκης (σχετικός πίνακας)			110,91+4,40	115,31
δ)	Κουφώματα Γυμναστηρίου (σχετικός πίνακας)			123,9+8,19	132,09
				στρογγυλοποίηση	1,71
				ΣΥΝΟΛΟ	1240,00
8	Αποξήλωση και απομάκρυνση μηχανολογικού εξοπλισμού και μεταλλικών στοιχείων και κατασκευών		kg		
α)	Αποξηλώσεις λεβητοστασίων (κατ' εκτίμηση)			500,00	500,00
β)	Αποξηλώσεις θερμαντικών σωμάτων			(8 βιβλ. + 54 γυμν. + 80 λυκ.+ 4 γυμν) * 15kg μέσο βάρος	2190,00
γ)	Αποξήλωση ψυκτικής μονάδας βιβλιοθήκης			250,00	200,00
δ)	Λοιπές αποξηλώσεις (καμινάδα, σωληνώσεις, κλπ)			800,00	800,00
				στρογγυλοποίηση-προσαύξηση	50,00
				ΣΥΝΟΛΟ	3740,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ					
9	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		m3		
α)	Βάση σκυροδέματος για αντλίες θερμότητας			3,00	3,00
				ΣΥΝΟΛΟ	3,00

10	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών		m2		
α)	Βάση σκυροδέματος για αντλίες θερμότητας			2,00	2,00
				ΣΥΝΟΛΟ	2,00
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C		kg		
α)	Βάση σκυροδέματος για αντλίες θερμότητας			110,00	110,00
				ΣΥΝΟΛΟ	110,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					
12	Επιχρίσματα με κόλλα και σοβά και αποκατάσταση υπόβασης		m2		
α)	Κατ' εκτίμηση στα σημεία που πραγματοποιείται καθαίρεση επιχρίσματος και δεν προβλέπεται η τοποθέτηση θερμοπρόσοψης				100,00
				ΣΥΝΟΛΟ	100,00
13	Επιχρίσματα με κόλλα και σοβά χωρίς αποκατάσταση υπόβασης		m2		
α)	Επιφάνειες χωρίς εφαρμογή θερμομόνωσης (μαρκίζες, στηθαία, κλπ)			προστέγασμα στέγης σε Λύκειο, Γυμνάσιο	300,00
				ΣΥΝΟΛΟ	300,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
14	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου		m2		
α)	Κατ' εκτίμηση επισκευές στην υφιστάμενη κεραμοσκεπή				500,00
				ΣΥΝΟΛΟ	500,00
15	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm		m2		
α)	Τουαλέτες Λυκείου			12*5,5	66,00
β)	Τουαλέτες & αποδυτήρια Γυμναστηρίου			8,8*3,95+10,5*5,05	87,79

			στρογγυλοποίηση-προσαύξηση	16,22
			ΣΥΝΟΛΟ	170,00
16	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	m2		
α)	Τουαλέτες Λυκείου		$(5,26+5,26+1,2*8+3,1*8+1,3*4+1*24+2,5*16+1,2*8)*2,5$	309,30
β)	Τουαλέτες & αποδυτήρια Γυμναστηρίου		$(5,05*2+10,5*2+(1,2*2+1)*12+2,4*2)*2,5+8,7*5+3,95*2,5+1,8*4*2,5$	223,98
			στρογγυλοποίηση-προσαύξηση	16,73
			ΣΥΝΟΛΟ	550,00
17	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	m2		
α)	Περιβάλλον χώρος, περιμετρικά των κτιρίων			400,00
			ΣΥΝΟΛΟ	400,00
18	Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d=2cm	m2		
α)	Μήκος κουφωμάτων x μέσο πλάτος 0,45 m		700*0,45	315,00
			στρογγυλοποίηση-προσαύξηση	0,00
			ΣΥΝΟΛΟ	315,00
19	Θερμομόνωση οριζόντιων αδιαφανών επιφανειών με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 100 mm	m2		
α)	Δάπεδο επί pilotis Λυκείου		120,00	120,00
			ΣΥΝΟΛΟ	120,00
20	Σύστημα θερμοπρόσοψης με πλάκες από πετροβάμβακα ETICS, πάχους 100 mm	m2		
α)	ΓΥΜΝΑΣΙΟ (από προμέτρηση eracad)			677,41
β)	ΛΥΚΕΙΟ (από προμέτρηση eracad)			1071,01
γ)	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ (από προμέτρηση eracad)			204,43
δ)	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ (από προμέτρηση eracad)			360,12
			στρογγυλοποίηση-προσαύξηση	187,03
			ΣΥΝΟΛΟ	2500,00

21	Θερμομόνωση οριζόντιας οροφής κάτω από κεραμοσκεπή με πλάκες από πετροβάμβακα πάχους 100 mm		m2		
α)	Κάτω από στέγη Γυμνασίου			557,14+79,29	636,43
β)	Κάτω από στέγη Λυκείου			671,21+205,21+279,58+107,62	1263,62
γ)	Κάτω από στέγη Βιβλιοθήκη			406,61	406,61
δ)	Κάτω από στέγη Γυμναστήριο			120,78+559,50+198,03	878,31
				στρογγυλοποίηση	15,03
				ΣΥΝΟΛΟ	3200,00
22	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm		m2		
α)	Χωρίσματα πυροπροστασίας Γυμνασίου			2,3*3*12	82,80
β)	Χωρίσματα πυροπροστασίας Λυκείου			2,3*3*8+1*3	58,20
				ΣΥΝΟΛΟ	141,00
23	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη		m2		
α)	Κατ' εκτίμηση για αποκατάσταση στεγών κτιρίων				300,00
				ΣΥΝΟΛΟ	300,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
24	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων		m2		
α)	Γυμνάσιο			(48,7+40)*8+11*8+11*6	863,60
β)	Λύκειο			(57+50)*8+12*8+12*6+20*3+30*3+12*2*3+8*3+6*3+13*3+12*3	1363,00
γ)	Βιβλιοθήκη			32,7*2*3+12*3	232,20
δ)	Γυμναστήριο			46*4+12*4+46*4+12*4	464,00
				στρογγυλοποίηση	7,20
				ΣΥΝΟΛΟ	2930,00
25	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου		m2		
α)	Γυμνάσιο			(48,7+40)*8+11*8+11*6	863,60
β)	Λύκειο			(57+50)*8+12*8+12*6+20*3+30*3+12*2*3+8*3+6*3+13*3+12*3	1363,00
γ)	Βιβλιοθήκη			32,7*2*3+12*3	232,20
δ)	Γυμναστήριο			46*4+12*4+46*4+12*4	464,00
				στρογγυλοποίηση	7,20
				ΣΥΝΟΛΟ	2930,00
26	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή		m3		
α)	Κατ' εκτίμηση για την αποκατάσταση σημειακά των στεγών				20,00

				ΣΥΝΟΛΟ	20,00
27	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	m2			
α)	Κατ' εκτίμηση για την αποκατάσταση σημειακά των στεγών				300,00
				ΣΥΝΟΛΟ	300,00
28	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	m2			
α)	Γυμνάσιο (πυράντοχοι διαχωρισμοί)			1*2,2*12	26,40
β)	Λύκειο (πυράντοχοι διαχωρισμοί)			0,9*2,2+1*2,2*8	19,58
				ΣΥΝΟΛΟ	45,98
29	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	m2			
α)	Λεβητοστάσιο Λύκειο			1*2,2*2	4,40
				ΣΥΝΟΛΟ	4,40
30	Κινητές σίτες αερισμού	m2			
α)	Γυμνάσιο (μία σε κάθε παράθυρο στις αίθουσες, 3 σε κάθε διάδρομο)			0,9*1,75*37	58,28
β)	Λύκειο (μία σε κάθε παράθυρο στις αίθουσες, γραφεία, 4 σε κάθε διάδρομο)			24*0,9*1,5+4*0,9*1,5*2+6*0,5*0,9+10*0,9*1,8	62,10
γ)	Βιβλιοθήκη (μία σε κάθε άνοιγμα στις αίθουσες, 3 στο διάδρομο)			7*0,9*2,2+3*0,9*1,8	18,72
				στρογγυλοποίηση	0,90
				ΣΥΝΟΛΟ	140,00
31	Κουφώματα αλουμινίου πόρτας εισόδου ανοιγόμενα μονόφυλλα ή δίφυλλα ηλεκτροστατικά βαμένα, με σύστημα θερμοδιακοπής.	m2			

α)	Γυμνάσιο			1,7*2,2*2+1,4*2,2	10,56
β)	Λύκειο			7*1*2,2+1,9*2,2*5	36,30
γ)	Βιβλιοθήκη			2*2,2*1	4,40
δ)	Γυμναστήριο			1,9*2,1+1*2,1*2	8,19
				στρογγυλοποίηση	0,55
				ΣΥΝΟΛΟ	60,00
32	Κουφώματα αλουμινίου αποτελούμενα από συρόμενα, σταθερά και ανακλινόμενα τμήματα, ηλεκτροστατικά βαμμένα, με σύστημα θερμοδιακοπής		m2		
α)	Γυμνάσιο			452,44	452,44
β)	Λύκειο			491,59	491,59
γ)	Βιβλιοθήκη			110,91	110,91
δ)	Γυμναστήριο			123,90	123,90
				στρογγυλοποίηση	1,16
				ΣΥΝΟΛΟ	1180,00
33	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, argon 16 mm, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)		m3		
α)	Όπως κουφώματα αφαιρουμένης της επιφάνειας των πλαισίων (μέσο ποσοστό 20%) - Γυμνάσιο				370,40
β)	Όπως κουφώματα αφαιρουμένης της επιφάνειας των πλαισίων (μέσο ποσοστό 20%) - Λύκειο				422,31
γ)	Όπως κουφώματα αφαιρουμένης της επιφάνειας των πλαισίων (μέσο ποσοστό 20%) - Βιβλιοθήκη				92,25
δ)	Όπως κουφώματα αφαιρουμένης της επιφάνειας των πλαισίων (μέσο ποσοστό 20%) - Γυμναστήριο				105,67
				στρογγυλοποίηση	119,37
				ΣΥΝΟΛΟ	1110,00
34	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος		kg		
α)	Επιφάνεια γυψοσανίδας *6kg/m2			141*6	846,00
				ΣΥΝΟΛΟ	846,00
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
35	Πλήρης κατασκευή βрусών αυλείου χώρου		τεμ		

	Κατασκευή νέων βрусών στον αύλειο χώρο (κατ' αποκοπή)				1,00
				ΣΥΝΟΛΟ	1,00
36	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς		m2		
α)	Γυμνάσιο			κατ'εκτίμηση όπου απαιτηθεί εσωτερικά	100,00
β)	Λύκειο			κατ'εκτίμηση όπου απαιτηθεί εσωτερικά	100,00
γ)	Βιβλιοθήκη			κατ'εκτίμηση όπου απαιτηθεί εσωτερικά	100,00
δ)	Γυμναστήριο			κατ'εκτίμηση όπου απαιτηθεί εσωτερικά	100,00
				στρογγυλοποίηση	
				ΣΥΝΟΛΟ	400,00
37	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		
α)	Γυμνάσιο			κατ'εκτίμηση όπου απαιτηθεί εσωτερικά	100,00
β)	Λύκειο			κατ'εκτίμηση όπου απαιτηθεί εσωτερικά	100,00
γ)	Βιβλιοθήκη			κατ'εκτίμηση όπου απαιτηθεί εσωτερικά	100,00
δ)	Γυμναστήριο			κατ'εκτίμηση όπου απαιτηθεί εσωτερικά	100,00
				στρογγυλοποίηση	0,00
				ΣΥΝΟΛΟ	400,00
38	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.		m2		
α)	Γυμνάσιο			μέχρι ύψος 3 εξωτερικά περιμετρικά	216,00
β)	Λύκειο			μέχρι ύψος 3 εξωτερικά περιμετρικά	756,00
γ)	Βιβλιοθήκη			μέχρι ύψος 3 εξωτερικά περιμετρικά	144,00
δ)	Γυμναστήριο			μέχρι ύψος 3 εξωτερικά περιμετρικά	225,00
				στρογγυλοποίηση	59,00
				ΣΥΝΟΛΟ	1400,00

ΛΥΚΕΙΟ ΣΟΥΦΛΙΟΥ

Επίπεδο:	Ισόγειο		
Κουφωμα	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδό
	m	m	m²
N1-1102	0.85	2.10	1.79
N1-1103	4.91	1.50	7.37
N1-1104	4.04	2.60	10.50
N1-1105	2.29	1.50	3.44
N1-1205	3.68	0.60	2.21
N1-1206	0.90	0.60	0.54
N1-1207	2.55	0.60	1.53
N1-1507	3.60	1.78	6.41
N1-1508	3.60	1.78	6.41
N1-1509	3.60	0.60	2.16
N1-1802	3.68	1.80	6.62
N1-1803	3.68	0.50	1.84
N1-1804	3.68	0.50	1.84
N1-2502	3.68	0.50	1.84
N1-2502	3.68	0.50	1.84
N1-2502	3.68	0.50	1.84
N1-2502	3.68	0.50	1.84
N1-2502	3.68	0.50	1.84
N1-2605	3.20	0.60	1.92
N1-2606	3.68	0.50	1.84
N1-2807	2.98	1.80	5.36
N1-2909	3.68	0.60	2.21
N1-2910	3.68	0.60	2.21
N1-2912	1.40	0.60	0.84
N1-3309	3.62	1.82	6.59
N1-3310	3.60	1.81	6.52
N1-3312	2.43	1.82	4.42
N1-3602	2.98	1.80	5.36
N1-3705	2.93	1.80	5.27
N1-3802	2.40	1.90	4.56
N1-3902	3.80	1.90	7.22
N1-4002	2.70	2.40	6.48
N1-4113	0.78	1.80	1.40
N1-4115	0.78	1.80	1.40
N1-4116	1.90	0.60	1.14
N1-4119	3.34	0.60	2.00
N1-4120	3.58	1.80	6.44
N1-4122	3.58	1.80	6.44
N1-4124	1.80	1.80	3.24
N1-4126	3.58	1.80	6.44
N1-4127	3.34	0.60	2.00
N1-4129	0.78	1.80	1.40
N1-4131	1.90	0.60	1.14
N1-4132	0.78	1.80	1.40
N1-4134	3.58	1.80	6.44
N1-4705	2.57	1.48	3.80
N1-4707	1.17	0.50	0.59
N1-4802	2.65	1.50	3.98
N1-4902	0.73	2.00	1.46
N1-5003	0.45	2.20	0.99
N1-5302	3.64	2.55	9.28
N1-5302	3.64	2.55	9.28
N1-5302	3.64	2.55	9.28
Συνολικά:			202.23

Επίπεδο:	Α' Όροφος		
Κουφωμα	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδό
	m	m	m²
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-2702	3.65	1.52	5.55
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-3105	3.53	1.52	5.37
W1-3121	3.53	1.52	5.37
W1-3125	3.52	1.52	5.35
W1-3126	3.52	1.52	5.35
W1-3127	3.52	1.52	5.35
W1-3128	3.50	1.52	5.32
W1-3129	3.50	1.52	5.32
W1-3130	3.52	1.52	5.35
W1-3131	3.50	1.52	5.32
W1-3132	3.50	1.52	5.32
W1-3133	3.53	1.52	5.37
W1-3134	3.52	1.52	5.35
W1-3135	3.52	1.52	5.35
W1-3136	3.53	1.52	5.37
Συνολικά:			144.69

Επίπεδο:	Β' Όροφος		
Κουφωμα	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδό
	m	m	m²
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-2702	3.65	1.52	5.55
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-2205	3.53	1.52	5.37
W1-2206	3.52	1.52	5.35
W1-3105	3.53	1.52	5.37
W1-3121	3.53	1.52	5.37
W1-3125	3.52	1.52	5.35
W1-3126	3.52	1.52	5.35
W1-3127	3.52	1.52	5.35
W1-3128	3.50	1.52	5.32
W1-3129	3.50	1.52	5.32
W1-3130	3.52	1.52	5.35
W1-3131	3.50	1.52	5.32
W1-3132	3.50	1.52	5.32
W1-3133	3.53	1.52	5.37
W1-3134	3.52	1.52	5.35
W1-3135	3.52	1.52	5.35
W1-4136	3.52	1.52	5.35
Συνολικά:			144.67

Όροφος	Εμβαδό m²
Ισόγειο	202.23
Α' Όροφος	144.69
Β' Όροφος	144.67
Συνολικά:	491.59

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΟΥΦΛΙΟΥ

Επίπεδο:	Ισόγειο		
Κούφωμα	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδό
	m	m	m ²
W1-1207	3.60	1.76	6.34
W1-1208	3.60	1.76	6.34
W1-1210	3.60	1.76	6.34
W1-1211	3.60	1.76	6.34
W1-1215	1.70	1.76	2.99
W1-1216	1.82	2.56	4.66
W1-1218	1.70	2.56	4.35
W1-1219	1.93	1.76	3.40
W1-1221	3.60	1.76	6.34
W1-1222	3.60	1.76	6.34
W1-1225	3.60	1.76	6.34
W1-1226	3.60	1.76	6.34
W1-2402	3.54	1.75	6.20
W1-1207	3.60	1.76	6.34
W1-1208	3.60	1.76	6.34
W1-1210	3.60	1.76	6.34
W1-1211	3.60	1.76	6.34
W1-1215	3.60	1.76	6.34
W1-1219	3.60	1.76	6.34
W1-1221	3.60	1.76	6.34
W1-1222	3.60	1.76	6.34
W1-1225	3.60	1.76	6.34
W1-1226	3.60	1.76	6.34
W1-3427	3.60	1.76	6.34
W1-3428	3.60	1.76	6.34
Συνολικά:			148.32

Επίπεδο:	Α' Όροφος		
Κούφωμα	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδό
	m	m	m ²
W1-1207	3.60	1.76	6.34
W1-1208	3.60	1.76	6.34
W1-1210	3.60	1.76	6.34
W1-1211	3.60	1.76	6.34
W1-1215	3.60	1.76	6.34
W1-1219	3.60	1.76	6.34
W1-1221	3.60	1.76	6.34
W1-1222	3.60	1.76	6.34
W1-1225	3.60	1.76	6.34
W1-1226	3.60	1.76	6.34
W1-2127	3.60	1.76	6.34
W1-2128	3.60	1.76	6.34
W1-1207	3.60	1.76	6.34
W1-1208	3.60	1.76	6.34
W1-1210	3.60	1.76	6.34
W1-1211	3.60	1.76	6.34
W1-1215	3.60	1.76	6.34
W1-1219	3.60	1.76	6.34
W1-1221	3.60	1.76	6.34
W1-1222	3.60	1.76	6.34
W1-1225	3.60	1.76	6.34
W1-1226	3.60	1.76	6.34
W1-3427	3.60	1.76	6.34
W1-3428	3.60	1.76	6.34
Συνολικά:			152.06

Επίπεδο:	Β' Όροφος		
Κούφωμα	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδό
	m	m	m ²
W1-1207	3.60	1.76	6.34
W1-1208	3.60	1.76	6.34
W1-1210	3.60	1.76	6.34
W1-1211	3.60	1.76	6.34
W1-1215	3.60	1.76	6.34
W1-1219	3.60	1.76	6.34
W1-1221	3.60	1.76	6.34
W1-1222	3.60	1.76	6.34
W1-1225	3.60	1.76	6.34
W1-1226	3.60	1.76	6.34
W1-2127	3.60	1.76	6.34
W1-2128	3.60	1.76	6.34
W1-1207	3.60	1.76	6.34
W1-1208	3.60	1.76	6.34
W1-1210	3.60	1.76	6.34
W1-1211	3.60	1.76	6.34
W1-1215	3.60	1.76	6.34
W1-1219	3.60	1.76	6.34
W1-1221	3.60	1.76	6.34
W1-1222	3.60	1.76	6.34
W1-1225	3.60	1.76	6.34
W1-1226	3.60	1.76	6.34
W1-3427	3.60	1.76	6.34
W1-3428	3.60	1.76	6.34
Συνολικά:			152.06

Όροφος	Εμβαδό
	m ²
Ισόγειο	148.32
Α' Όροφος	152.06
Β' Όροφος	152.06
Συνολικά:	452.44

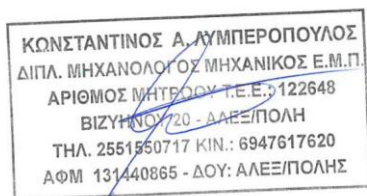
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Επίπεδο:	Ισόγειο		
Κούφωμα	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδό
	m	m	m²
W1-1206	3.63	2.20	7.99
W1-1207	3.63	2.20	7.99
W1-1305	3.74	0.50	1.87
W1-1206	3.63	2.20	7.99
W1-1207	3.63	2.20	7.99
W1-1206	3.63	2.20	7.99
W1-1207	3.63	2.20	7.99
W1-1206	3.63	2.20	7.99
W1-1805	3.67	1.81	6.64
W1-1806	3.67	1.81	6.64
W1-1805	3.67	1.81	6.64
W1-1806	3.67	1.81	6.64
W1-1805	3.67	1.81	6.64
W1-1806	3.67	1.81	6.64
W1-2105	3.67	1.81	6.64
W1-2105	3.67	1.81	6.64
Συνολικά:			110.91

ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ

Επίπεδο:	Ισόγειο		
Κούφωμα	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδό
	m	m	m²
W1-1505	4.10	0.50	2.05
W1-1506	4.15	0.48	1.99
W1-1507	4.15	2.53	10.50
W1-1408	4.15	2.53	10.50
W1-1505	4.10	0.50	2.05
W1-1506	4.15	0.48	1.99
W1-1507	4.15	2.53	10.50
W1-1408	4.15	2.53	10.50
W1-1505	4.10	0.50	2.05
W1-1506	4.15	0.48	1.99
W1-1507	4.15	2.53	10.50
W1-1408	4.15	2.53	10.50
W1-1505	4.10	0.50	2.05
W1-1506	4.15	0.48	1.99
W1-1507	4.15	2.53	10.50
W1-1905	4.11	0.60	2.47
W1-1906	4.11	0.60	2.47
W1-2005	1.10	1.80	1.98
W1-2007	1.10	1.80	1.98
W1-2205	4.11	0.60	2.47
W1-2205	4.11	0.60	2.47
W1-2305	4.14	0.60	2.48
W1-2605	4.10	0.60	2.46
W1-2606	4.10	0.60	2.44
W1-2607	1.50	0.60	0.90
W1-2805	4.00	2.53	10.12
W1-2806	4.00	0.50	2.00
Συνολικά:			123.90

Οι μελετητές



Κωνσταντίνος Λυμπερόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, MSc (Hons)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Διευθυντής

Ο



Αθανάσιος Γουρίδης
Πολιτικός Μηχανικός-Αρχαιολόγος

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές



Ελένη Κοτσάνη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.