

ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ 12ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΔΡΑΜΑΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ)								
1	ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1.1	Απομάκρυνση και αποθήκευση προς επανατοποθέτηση επίπλων και λοιπού εξοπλισμού.							
	κατ' αποκοπήν						1,00	
						Άθροισμα	1,00	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
						Γενικό σύνολο	1,00	τεμ.
1.2	Απομάκρυνση και αποθήκευση προς επανατοποθέτηση ηλεκτρονικού εξοπλισμού.							
	κατ' αποκοπήν						1,00	
						Άθροισμα	1,00	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
						Γενικό σύνολο	1,00	τεμ.
2	ΕΚΣΚΑΦΕΣ & ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
2.1	Εκβάθυνση στάθμης δαπέδου υπογείου (χώρος 011).	ΧΩΡΟΣ		Χ	Υ	ΒΑΘΟΣ	ΟΓΚΟΣ	
	κάτοψη αποτύπωσης	011		3,20	2,00	0,95	6,08	
	βάθος=εκβάθυνση+πάχος νέας πλάκας+εξυγιαντική στρώση			7,55	2,35	0,95	16,86	
						Άθροισμα	22,94	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	2,06	
						Γενικό σύνολο	25,00	μ3
2.2	Εξυγιαντικές στρώσεις (υπόβαθρα νέων πλακών επί εδάφους).	ΧΩΡΟΣ		Χ	Υ	ΒΑΘΟΣ	ΟΓΚΟΣ	
	κάτοψη αποτύπωσης	011		3,20	2,00	0,35	2,24	
				7,55	2,35	0,35	6,21	
						Άθροισμα	8,45	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	6,55	
						Γενικό σύνολο	15,00	μ3
3	ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ, ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΕΙΣ & ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ							
3.1	Ικριώματα εξωτερικά (με προστατευτικά κιγκλιδώματα, επένδυση με λινάσσα κλπ).				μήκος	ύψος μέχρι γείσο +1,00μ	επιφάνεια	
	ΝΟΤΙΑ ΟΨΗ			N1	14,25	11,65	166,01	
				N2	6,10	13,65	83,27	
				N3	14,40	11,65	167,76	
	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ			A1	9,50	12,50	118,75	
				A2	5,60	14,50	81,20	
				A3	9,45	12,50	118,13	
	ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ				23,75	11,60	275,50	
	ΒΟΡΕΙΑ ΟΨΗ			B1	9,25	11,85	109,61	
				B2	9,55	11,60	110,78	
		κεντρικό τμήμα		B3	15,95	11,60	185,02	
	ΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ (ανατολικής πτέρυγας)			Δ'	16,15	11,60	187,34	
	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ (δυτικής πτέρυγας)			Α'	15,05	11,60	174,58	
						Άθροισμα	1.777,95	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	22,06	
						Γενικό σύνολο	1.800,00	μ2
3.2	Ικριώματα εσωτερικά τροχοφόρα, ενδεικτικών διαστάσεων 3,00x1,50x3,00 (ΜxΠxΥ), ενοίκιο 10 μηνών							
	ενδεικτική ποσότητα						4,00	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ				ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
					Άθροισμα	4,00	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
					Γενικό σύνολο	4,00	τεμ.

4	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ							
4.1	Αποξήλωση εξωτερικών κουφωμάτων, με διατήρηση της εξωτερικής μαρμαροποδιάς.			ΤΕΜΑΧΙΑ	πλάτος	ύψος	επιφάνεια	μ2
ΠΚ2	K112			1,00	1,39	2,45	3,41	
	K136			1,00	1,54	2,45	3,77	
	K131, K135			2,00	1,55	2,45	7,60	
	K132, K133, K137			3,00	1,56	2,45	11,47	
	K108, K109			2,00	1,45	2,50	7,25	
	K107			1,00	1,46	2,50	3,65	
	K111, K113			2,00	1,46	2,45	7,15	
	K214			1,00	1,61	2,57	4,14	
	K215			1,00	1,70	2,57	4,37	
	K216			1,00	1,60	2,57	4,11	
	K127			1,00	1,54	2,44	3,76	
	K128			1,00	1,55	2,44	3,78	
	K129, K130			2,00	1,57	2,44	7,66	
	K227			1,00	1,54	2,38	3,67	
	K228			1,00	1,55	2,38	3,69	
	K229, K230			2,00	1,57	2,38	7,47	86,94
ΠΚ3	K207			1,00	1,46	2,53	3,69	
	K208			1,00	1,45	2,53	3,67	
	K209			1,00	1,45	2,66	3,86	
	K211			1,00	1,46	2,53	3,69	
	K212			1,00	1,39	2,53	3,52	
	K213			1,00	1,46	2,53	3,69	
	K231			1,00	1,55	2,55	3,95	
	K232			1,00	1,56	2,55	3,98	
	K233			1,00	1,56	2,55	3,98	
	K235			1,00	1,55	2,58	4,00	
	K236			1,00	1,54	2,58	3,97	
	K237			1,00	1,55	2,58	4,00	46,00
ΠΚ5	K102, K013, K104			3,00	1,28	2,45	9,41	
	K105			1,00	1,26	2,45	3,09	
	K139, K140			2,00	1,26	2,46	6,20	
	K141			1,00	1,27	2,46	3,12	
	K142			1,00	1,28	2,46	3,15	
	K134			1,00	1,17	2,45	2,87	27,83
ΠΚ6	K202, K203, K204			3,00	1,28	2,58	9,91	
	K205			1,00	1,26	2,58	3,25	
	K239, K240			2,00	1,26	2,58	6,50	
	K241			1,00	1,27	2,58	3,28	
	K242			1,00	1,28	2,58	3,30	
	K234			1,00	1,17	2,54	2,97	29,21
ΠΚ8	K002, K005			2,00	0,90	2,25	4,05	
	K014			1,00	0,90	2,25	2,03	6,08
ΠΚ9	K117			1,00	1,38	2,39	2,15	
	K118			1,00	1,40	2,39	3,35	
	K119			1,00	1,41	2,39	3,37	
	K120			1,00	1,40	2,39	3,35	
	K121			1,00	1,24	2,42	3,00	
	K123			1,00	1,21	2,42	2,93	
	K124			1,00	1,16	2,43	2,82	
	K126			1,00	1,17	2,43	2,84	
	K217			1,00	1,38	2,58	3,56	
	K218			1,00	1,40	2,58	3,61	
	K219			1,00	1,41	2,58	3,64	
	K220			1,00	1,40	2,58	3,61	
	K221			1,00	1,24	2,57	3,19	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ				ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
	K222			1,00	1,42	2,57	3,65
	K223			1,00	1,21	2,57	3,11
	K224			1,00	1,16	2,57	2,98
	K225			1,00	1,43	2,57	3,68
	K226			1,00	1,17	2,57	3,01
PK10	K201			1,00	1,25	2,59	3,24
	K210			1,00	1,55	2,58	4,00
PK12	K007, K008, K009, K011, K012, K013			6,00	0,90	0,95	5,13
PK13	K003, K004, K015			3,00	0,90	0,45	1,22
	ΘΥΡΕΣ				πλάτος	ύψος	μ2
PK1	K101				1,80	3,77	6,79
	K110				1,88	3,72	6,99
PK4	K122				1,42	3,23	4,59
	K125				1,43	3,23	4,62
					Άθροισμα		290,46
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		0,04
					Γενικό σύνολο		290,50 μ2

4.2	Αποξήλωση εσωτερικής μαρμαροποδιάς παραθύρων.			ΤΕΜΑΧΙΑ	μήκος	πλάτος	επιφάνεια	
PK2	K112			1,00	1,39	0,25	0,35	
	K136			1,00	1,54	0,25	0,39	
	K131, K135			2,00	1,55	0,25	0,78	
	K132, K133, K137			3,00	1,56	0,25	1,17	
	K108, K109			2,00	1,45	0,25	0,73	
	K107			1,00	1,46	0,25	0,37	
	K111, K113			2,00	1,46	0,25	0,73	
	K214			1,00	1,61	0,15	0,24	
	K215			1,00	1,70	0,15	0,26	
	K216			1,00	1,60	0,15	0,24	
	K127			1,00	1,54	0,25	0,39	
	K128			1,00	1,55	0,25	0,39	
	K129, K130			2,00	1,57	0,25	0,79	
	K227			1,00	1,54	0,15	0,23	
	K228			1,00	1,55	0,15	0,23	
	K229, K230			2,00	1,57	0,15	0,47	7,73
PK3	K207			1,00	1,46	0,15	0,22	
	K208			1,00	1,45	0,15	0,22	
	K209			1,00	1,45	0,15	0,22	
	K211			1,00	1,46	0,15	0,22	
	K212			1,00	1,39	0,15	0,21	
	K213			1,00	1,46	0,15	0,22	
	K231			1,00	1,55	0,15	0,23	
	K232			1,00	1,56	0,15	0,23	
	K233			1,00	1,56	0,15	0,23	
	K235			1,00	1,55	0,15	0,23	
	K236			1,00	1,54	0,15	0,23	
	K237			1,00	1,55	0,15	0,23	2,70
PK5	K102, K013, K104			3,00	1,28	0,25	0,96	
	K105			1,00	1,26	0,25	0,32	
	K139, K140			2,00	1,26	0,25	0,63	
	K141			1,00	1,27	0,25	0,32	
	K142			1,00	1,28	0,25	0,32	
	K134			1,00	1,17	0,25	0,29	2,84
PK6	K202, K203, K204			3,00	1,28	0,15	0,58	
	K205			1,00	1,26	0,15	0,19	
	K239, K240			2,00	1,26	0,15	0,38	
	K241			1,00	1,27	0,15	0,19	
	K242			1,00	1,28	0,15	0,19	
	K234			1,00	1,17	0,15	0,18	1,70
PK9	K117			1,00	1,38	0,25	0,29	
	K118			1,00	1,40	0,25	0,35	
	K119			1,00	1,41	0,25	0,35	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
	K120		1,00	1,40	0,25	0,35		
	K121		1,00	1,24	0,25	0,31		
	K123		1,00	1,21	0,25	0,30		
	K124		1,00	1,16	0,25	0,29		
	K126		1,00	1,17	0,25	0,29		
	K217		1,00	1,38	0,15	0,21		
	K218		1,00	1,40	0,15	0,21		
	K219		1,00	1,41	0,15	0,21		
	K220		1,00	1,40	0,15	0,21		
	K221		1,00	1,24	0,15	0,19		
	K222		1,00	1,42	0,15	0,21		
	K223		1,00	1,21	0,15	0,18		
	K224		1,00	1,16	0,15	0,17		
	K225		1,00	1,43	0,15	0,21		
	K226		1,00	1,17	0,15	0,18	4,52	
PK10	K201		1,00	1,25	0,15	0,19		
	K210		1,00	1,55	0,15	0,23	0,42	
					Άθροισμα	19,90		
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,10		
					Γενικό σύνολο	20,00	μ2	

4.3	Αποξήλωση υφιστάμενου σοβατεπιού, χωρίς προσοχή για απόρριψη.					μήκος πλευράς		
ΙΣΟΓΕΙΟ	101	1,00	8,13				8,13	
		2,00		6,77			13,54	
	102	1,00		6,12			6,12	
	103	1,00		6,13			6,13	
	104	1,00	4,32	9,17			13,49	
	105A	1,00	4,25				4,25	
	105B	1,00	5,60				5,60	
	106	1,00	10,00				10,00	
	107	1,00	4,24	6,42			10,66	
	108	1,00	5,50	5,23			10,73	
	109	1,00	7,95	4,01			11,96	
	110	1,00	11,64				11,64	
	112	16,96				-2,85	14,11	
	113	1,73					1,73	
	114	1,00	3,66			-1,80	1,86	
ΟΡΟΦΟΣ	115	1,00		3,45		-1,88	1,57	
	201	1,00	8,30				8,30	
		2,00		6,79			13,58	
	202	1,00		6,04			6,04	
	203	1,00	6,09				6,09	
	204	1,00		9,25			9,25	
	205	1,00	9,13				9,13	
	206	1,00	9,26				9,26	
	207	1,00	4,33	6,44			10,77	
	208	1,00		5,47			5,47	
	209	1,00	7,95				7,95	
		2,00		4,26			8,52	
	210	11,60					11,60	
	212	16,94					16,94	
	213	1,73					1,73	
	214	1,00	5,26				5,26	
		2,00		0,52			1,04	
	215	1,00		3,46			3,46	
						Άθροισμα	265,91	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	19,09	
						Γενικό σύνολο	285,00	μ

4.4	Αποξήλωση ξύλινων γωνιόκρανων ακμών τοίχων.			ΧΩΡΟΙ	πλήθος	μήκος	συνολικό μήκος	
	ελεύθερες ακμές διαδρόμων			112-114	2,00	1,40	2,80	
				212-213	2,00	1,40	2,80	
						Άθροισμα	5,60	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,40	
						Γενικό σύνολο	6,00	μ

4.5	Πλήρης αποξήλωση κουρτινόξυλων.				ΤΕΜΑΧΙΑ	πλάτος +15 cm	συνολικό μήκος	
PK2	K112				1,00	1,54	1,54	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ				ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
	K136			1,00	1,54	1,54	
	K131, K135			2,00	1,54	3,08	
	K132, K133, K137			3,00	1,54	4,62	
	K108, K109			2,00	1,54	3,08	
	K107			1,00	1,54	1,54	
	K111, K113			2,00	1,54	3,08	
	K214			1,00	1,54	1,54	
	K215			1,00	1,54	1,54	
	K216			1,00	1,54	1,54	
	K127			1,00	1,54	1,54	
	K128			1,00	1,54	1,54	
	K129, K130			2,00	1,54	3,08	
	K227			1,00	1,54	1,54	
	K228			1,00	1,54	1,54	
	K229, K230			2,00	1,54	3,08	35,42
PK3	K207			1,00	1,61	1,61	
	K208			1,00	1,61	1,61	
	K209			1,00	1,61	1,61	
	K211			1,00	1,61	1,61	
	K212			1,00	1,61	1,61	
	K213			1,00	1,61	1,61	
	K231			1,00	1,61	1,61	
	K232			1,00	1,61	1,61	
	K233			1,00	1,61	1,61	
	K235			1,00	1,61	1,61	
	K236			1,00	1,61	1,61	
	K237			1,00	1,61	1,61	19,32
PK5	K102, K013, K104			3,00	1,43	4,29	
	K105			1,00	1,43	1,43	
	K139, K140			2,00	1,43	2,86	
	K141			1,00	1,43	1,43	
	K142			1,00	1,43	1,43	
	K134			1,00	1,43	1,43	12,87
PK6	K202, K203, K204			3,00	1,43	4,29	
	K205			1,00	1,43	1,43	
	K239, K240			2,00	1,43	2,86	
	K241			1,00	1,43	1,43	
	K242			1,00	1,43	1,43	
	K234			1,00	1,43	1,43	12,87
PK8	K002, K005			2,00	1,43	2,86	
	K014			1,00	1,43	1,43	4,29
PK10	K201			1,00	1,43	1,43	
	K210			1,00	1,43	1,43	2,86
					Άθροισμα	87,63	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	2,37	
					Γενικό σύνολο	90,00	μ

4.6	Καθαίρεση προσκτίματος εισόδου υφιστάμενου λεβητοστασίου στη θόρυβα όψη.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΟΓΚΟΣ	
	ΠΛΑΚΑ		3,10	1,40		0,15	0,65	
	ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ		1,30		1,75	0,20	0,46	
			3,00		1,75	0,20	1,05	
	ΘΥΡΑ		1,30		1,00	0,20	0,26	
						Άθροισμα	2,42	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,58	
						Γενικό σύνολο	3,00	μ3

4.7	Αποξήλωση διατέδου λεβητοστασίου.				μήκος	πλάτος		
	012 ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ				7,50	2,35	17,63	
						Άθροισμα	17,63	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	2,38	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ				ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
					Γενικό σύνολο	20,00	μ2
4.8	Αποξήλωση οροφής ορόφου, με ιδιαίτερη προσοχή.				X	Y	επιφάνεια
	201				8,30	6,80	56,44
	202				6,20	6,05	37,51
	203				1,90	6,10	11,59
	204				4,35	9,25	40,24
	205				9,15	4,45	40,72
	206				9,25	4,50	41,63
	207				4,35	6,45	28,06
	208				5,50	5,50	30,25
	209				7,95	4,25	33,79
	210				2,25	11,60	26,10
	212				20,40	2,40	48,96
	213				3,70	4,20	15,54
	214				5,25	4,45	23,36
					3,65	0,55	2,01
	215				6,00	3,45	20,70
	216				4,50	2,95	13,28
					1,20	2,20	2,64
					Άθροισμα		472,80
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		7,20
					Γενικό σύνολο		480,00 μ2
4.9	Πλήρης αποτοίχιση κτητορικής επιγραφής (χώρος 112) με προσοχή.				προσεγγιστικές διαστάσεις: 1,05*1,65		
							1,00
					Άθροισμα		1,00
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		0,00
					Γενικό σύνολο		1,00 τεμ.
4.10	Αφαίρεση θιτρινών διαδρόμου 210 στον όροφο.				προσεγγιστικές διαστάσεις: 0,30*1,00*0,60		
	K218						1,00
	K219						1,00
	K220						1,00
					Άθροισμα		3,00
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		0,00
					Γενικό σύνολο		3,00 τεμ.
4.11	Απομάκρυνση Η/Μ εγκαταστάσεων από τις όψεις.						
							1,00
					Άθροισμα		1,00
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		0,00
					Γενικό σύνολο		1,00 τεμ.
4.12	Συστηματικός αποχρωματισμός όψεων.						RASTER
	επιφάνεια όψης χωρίς τα ανοίγματα					N	326,41
						A	233,99
						B1	77,75
						B2	99,06
						B3	126,99
						Δ	197,62
					τομή Δ	Δ-Α	141,61
					τομή Ε	Α-Δ	125,51
					Άθροισμα		1.328,94
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		21,06
					Γενικό σύνολο		1.350,00 μ2
4.13	Φορτοεκφόρτωση παντός είδους προϊόντων εκσκαφών, καθαιρέσεων και αποξηλώσεων, μεταφορά από οποιοδήποτε σημείο του κτιρίου και απόθεση σε σημεία συγκέντρωσης εκτός αυτού όπου είναι δυνατή η προσέγγιση οχημάτων.				ποσότητα μ2	μέσο πάχος	ποσότητα μ3

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ
2.1	Εκβάθυνση στάθμης δαπέδου υπογείου (χώρος 011).						22,94
4.1	Αποξήλωση εξωτερικών κουφωμάτων, με διατήρηση της εξωτερικής μαρμαροποιιάς.			290,50	0,07		20,34
4.2	Αποξήλωση εσωτερικής μαρμαροποιιάς παραθύρων.			20,00	0,03		0,60
			μήκος	ύψος	επιφάνεια		
4.4	Αποξήλωση ξύλινων γωνιόκρανων ακμών τοίχων.		6,00	0,15	0,02		0,02
4.5	Πλήρης αποξήλωση κουρτινόξυλων.		90,00	0,05	0,05		0,23
				ποσότητα μ2	μέσο πάχος		
4.6	Καθαίρεση προσκτίσματος εισόδου υφιστάμενου λεβητοστασίου στη θόρεια όψη.			3,00	0,20		0,60
4.7	Αποξήλωση δαπέδου λεβητοστασίου.			20,00	0,05		1,00
4.8	Αποξήλωση οροφής ορόφου, με ιδιαίτερη προσοχή.			480,00	0,05		24,00
					Άθροισμα		69,71
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		15,29
					Γενικό σύνολο		85,00 μ3
4.14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.						
	ΟΜΟΙΩΣ ΜΕ 4.13						85,00
					Άθροισμα		85,00
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		0,00
					Γενικό σύνολο		85,00 μ3
4.15	Απομάκρυνση υφιστάμενου εξοπλισμού λεβητοστασίου.						
							1,00
					Άθροισμα		1,00
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		0,00
					Γενικό σύνολο		1,00 τεμ.
4.16	Αποξήλωση υφιστάμενων θερμαντικών σωμάτων και σωληνώσεων.						
							1,00
					Άθροισμα		1,00
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		0,00
					Γενικό σύνολο		1,00 τεμ.
4.17	Αποξήλωση υφιστάμενου ηλεκτρολογικού δικτύου.						
							1,00
					Άθροισμα		1,00
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		0,00
					Γενικό σύνολο		1,00 τεμ.
4.18	Απομάκρυνση υφιστάμενων κρεμαστών φωτιστικών.						
							1,00
					Άθροισμα		1,00
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		0,00
					Γενικό σύνολο		1,00 τεμ.
4.19	Απομάκρυνση των δοκών ανάρτησης των προβολέων.						
	1 προβολέας ανά αίθουσα	ΙΣΟΓΕΙΟ					5
		ΟΡΟΦΟΣ					9
					Άθροισμα		14,00
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		1,00
					Γενικό σύνολο		15,00 τεμ.
5	ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ - ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΩΝ						
5.1	Κατασκευή εγκάρσιου τοίχου λεβητοστασίου.		μήκος	ύψος	πάχος		
			2,35	3,00	0,45		3,17
					Άθροισμα		3,17
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		1,83
					Γενικό σύνολο		5,00 μ3
5.2	Μετατροπή υφιστάμενης θύρας σε φεγγίτη (Κ073).						

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
							1,00	
						Άθροισμα	1,00	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
						Γενικό σύνολο	1,00	τεμ.
5.3	Διάνοιξη θύρας σε λιθοδομή, μέχρι την οροφή (Κ072).							
							1,00	
						Άθροισμα	1,00	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
						Γενικό σύνολο	1,00	τεμ.
5.4	Διάνοιξη φεγγίτη εξαερισμού λεβητοστασίου, με διαμόρφωση προεκίου στην ίδια περασιά με του υφιστάμενου φεγγίτη (Κ025).							
							1,00	
						Άθροισμα	1,00	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
						Γενικό σύνολο	1,00	τεμ.
5.5	Επαναφορά αρχικού ανοίγματος (Κ059).							
	Κ059						1,00	
						Άθροισμα	1,00	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
						Γενικό σύνολο	1,00	τεμ.
5.6	Επισκευή ρωγμών με ενέματα και αρμολογήματα (τοπική εφαρμογή).							
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ						25,00	
						Άθροισμα	25,00	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
						Γενικό σύνολο	25,00	τρέχον μέτρο ρωγμής
6	ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
6.1	Μερεμέτια εξωτερικών όψεων: τοπική επισκευή και συμπλήρωση επιχρισμάτων.				συνολική επιφάνεια όψεων	κατ' εκτίμηση ποσοστό 15%		
4.12	Συστηματικός αποχρωματισμός όψεων.				1.328,94	0,15	199,34	
						Άθροισμα	199,34	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,66	
						Γενικό σύνολο	200,00	μ2
6.2	Συμπλήρωση και τοπική επισκευή γείσων και τραχητών επιχρισμάτων.				συνολικό μήκος	κατ' εκτίμηση ποσοστό 20%		
	γείσο ισογείου	N			34,75	0,20	6,95	
		A			24,55	0,20	4,91	
		Δ			23,75	0,20	4,75	
	ταινία ορόφου	N			34,75	0,20	6,95	
		A			24,55	0,20	4,91	
		Δ			23,75	0,20	4,75	
	γείσο στέψης	N			34,75	0,20	6,95	
		A			24,55	0,20	4,91	
		Δ			23,75	0,20	4,75	
		B1			9,25	0,20	1,85	
		B2			9,55	0,20	1,91	
		B3			15,95	0,20	3,19	
		A-Δ			16,15	0,20	3,23	
		Δ-A			15,05	0,20	3,01	
	υπερυψωμένο τμήμα	N			6,10	0,20	1,22	
		A			5,65	0,20	1,13	
	αετώματα	N	2,00		6,12	0,20	2,45	
		A	1		4,12	0,20	0,82	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ				ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
	τραβηχτά (πλαίσια παραθύρων, κτλ)	κατ'εκτίμηση				15,00	
					Άθροισμα	83,64	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	1,36	
					Γενικό σύνολο	85,00	μ

6.3	Επισκευή εσωτερικών επιχρισμάτων.			πλευρά	ύψος	ανοίγματα	επιφάνεια	
	K023, K024, K025	B	7,50	2,50	-1,22	17,54		
	K072	A	2,35	2,50	-2,50	3,38		
		N	7,50	2,50	0,00	18,75		
		Δ	2,35	2,50	0,00	5,88		
	κατ'εκτίμηση ζώνη ύψους 10 cm περιμετρικά των χώρων του ορόφου	πλευρές	μήκος (X)	πλάτος (Y)	ΥΨΟΣ			
ΟΡΟΦΟΣ	201	2	8,06	6,20	0,10	9,99		
	202	2	5,35	5,97	0,10	6,39		
	203	2	1,65	5,56	0,10	1,83		
	204	2	4,47	8,79	0,10	7,86		
	205	2	9,13	4,33	0,10	7,91		
	206	2	9,26	3,77	0,10	6,98		
	207	2	4,20	6,43	0,10	5,40		
	208	2	5,38	4,71	0,10	5,07		
	209	2	7,72	3,74	0,10	5,77		
	210	11,37	1,67	13,01	0,10	2,61		
	212		20,51	17,18	0,10	3,77		
	213	1,47	1,63	3,13	0,10	0,62		
	214	2	4,56	4,33	0,10	3,95		
	215	2	3,90	3,46	0,10	2,70		
	216	2	1,00	2,92	0,10	0,58		
	216	2	4,00	2,92	0,10	2,34		
					Άθροισμα	119,31		
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	5,69		
					Γενικό σύνολο	125,00	μ2	

7	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ							
7.1	Σκυρόδεμα καθαριότητας πάχους 50 mm	X	Y	επιφάνεια	πάχος 0,05	όγκος		
	κάτοψη αποτύπωσης	011	3,20	2,00	0,05	0,32		
	βάθος=εκβάθυνση+πάχος νέας πλάκας+εξυγιαντική στρώση		7,55	2,35	0,05	0,89		
					Άθροισμα	1,21		
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,29		
					Γενικό σύνολο	1,50	μ3	

7.2	Νέες πλάκες επί εδάφους.	X	Y	επιφάνεια	πάχος 0,20	όγκος		
	κάτοψη αποτύπωσης	011	3,20	2,00	0,20	1,28		
	βάθος=εκβάθυνση+πάχος νέας πλάκας+εξυγιαντική στρώση		7,55	2,35	0,20	3,55		
					Άθροισμα	4,83		
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,67		
					Γενικό σύνολο	5,50	μ3	

7.3	Σύνδεση μεταξύ φερόντων τοίχων, περιμετρικών είτε εσωτερικών, με εφαπτόμενες ή και «χαντρωμένες» σε αυτούς δοκούς οπλισμένου σκυροδέματος στην οροφή ισογείου.							
						80,00		
					Άθροισμα	80,00		
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00		
					Γενικό σύνολο	80,00	τεμ	

8	ΔΑΠΕΔΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
8.1	Επίστρωση δαπέδου τσιμεντοκονίας.			X	Y	επιφάνεια		
				7,50	2,35	17,63		
					Άθροισμα	17,63		
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	2,38		
					Γενικό σύνολο	20,00	μ2	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
8.2	Αποκατάσταση δαπέδου στην θέση του καθαυρεθέντος λεβητοστασίου.				Χ	Υ	επιφάνεια	
					3,50	1,50	5,25	
					Αθροισμα		5,25	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		4,75	
					Γενικό σύνολο		10,00	μ2
9	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ							
9.1	Νέα εξωτερικά ξύλινα τζαμλίκια, με εργοστασιακή βαφή.			ΤΕΜΑΧΙΑ	πλάτος	ύψος	επιφάνεια	
ΠΚ3	K207			1,00	1,46	2,53	3,69	
	K208			1,00	1,45	2,53	3,67	
	K209			1,00	1,45	2,66	3,86	
	K211			1,00	1,46	2,53	3,69	
	K212			1,00	1,39	2,53	3,52	
	K213			1,00	1,46	2,53	3,69	
	K231			1,00	1,55	2,55	3,95	
	K232			1,00	1,56	2,55	3,98	
	K233			1,00	1,56	2,55	3,98	
	K235			1,00	1,55	2,58	4,00	
	K236			1,00	1,54	2,58	3,97	
	K237			1,00	1,55	2,58	4,00	46,00
ΠΚ6	K202, K203, K204			3,00	1,28	2,58	9,91	
	K205			1,00	1,26	2,58	3,25	
	K239, K240			2,00	1,26	2,58	6,50	
	K241			1,00	1,27	2,58	3,28	
	K242			1,00	1,28	2,58	3,30	
	K234			1,00	1,17	2,54	2,97	29,21
ΠΚ10	K201			1,00	1,25	2,59	3,24	
	K210			1,00	1,55	2,58	4,00	7,24
	Νέα εξωτερικά ξύλινα τζαμλίκια με τοξωτό πρέκι.			ΤΕΜΑΧΙΑ	πλάτος	ύψος		
ΠΚ2	K112			1,00	1,39	2,45	3,41	
	K136			1,00	1,54	2,45	3,77	
	K131, K135			2,00	1,55	2,45	7,60	
	K132, K133, K137			3,00	1,56	2,45	11,47	
	K108, K109			2,00	1,45	2,50	7,25	
	K107			1,00	1,46	2,50	3,65	
	K111, K113			2,00	1,46	2,45	7,15	
	K214			1,00	1,61	2,57	4,14	
	K215			1,00	1,70	2,57	4,37	
	K216			1,00	1,60	2,57	4,11	
	K127			1,00	1,54	2,44	3,76	
	K128			1,00	1,55	2,44	3,78	
	K129, K130			2,00	1,57	2,44	7,66	
	K227			1,00	1,54	2,38	3,67	
	K228			1,00	1,55	2,38	3,69	
	K229, K230			2,00	1,57	2,38	7,47	86,94
ΠΚ5	K102, K013, K104			3,00	1,28	2,45	9,41	
	K105			1,00	1,26	2,45	3,09	
	K139, K140			2,00	1,26	2,46	6,20	
	K141			1,00	1,27	2,46	3,12	
	K142			1,00	1,28	2,46	3,15	
	K134			1,00	1,17	2,45	2,87	27,83
ΠΚ9	K117			1,00	1,38	2,39	2,80	
	K118			1,00	1,40	2,39	3,35	
	K119			1,00	1,41	2,39	3,37	
	K120			1,00	1,40	2,39	3,35	
	K121			1,00	1,24	2,42	3,00	
	K123			1,00	1,21	2,42	2,93	
	K124			1,00	1,16	2,43	2,82	
	K126			1,00	1,17	2,43	2,84	
	K217			1,00	1,38	2,58	3,56	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
	K218			1,00	1,40	2,58	3,61	
	K219			1,00	1,41	2,58	3,64	
	K220			1,00	1,40	2,58	3,61	
	K221			1,00	1,24	2,57	3,19	
	K222			1,00	1,42	2,57	3,65	
	K223			1,00	1,21	2,57	3,11	
	K224			1,00	1,16	2,57	2,98	
	K225			1,00	1,43	2,57	3,68	
	K226			1,00	1,17	2,57	3,01	58,48
PK12	K007, K008, K009, K011, K012, K013			6,00	0,90	0,95	5,13	
PK13	K003, K004, K05			3,00	0,90	0,45	1,22	
						Άθροισμα	262,05	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	2,95	
						Γενικό σύνολο	265,00	μ2

9.2	Νέες εξωτερικές ξύλινες ταμπλαδωτές υαλόθυρες, με εργοστασιακή βαφή.				πλάτος	ύψος	επιφάνεια	
PK4	K122				1,42	3,23	4,59	
	K125				1,43	3,23	4,62	
						Άθροισμα	9,21	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,29	
						Γενικό σύνολο	9,50	μ2

9.3	Νέες εξωτερικές ξύλινες ταμπλαδωτές θύρες, με εργοστασιακή βαφή.							
PK1	K101				1,80	3,77	6,79	
	K110				1,88	3,72	6,99	
						Άθροισμα	13,78	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,22	
						Γενικό σύνολο	14,00	μ2

9.4	Μονόφυλλη ανοιγόμενη χαλύβδινη πυράντοχη θύρα λεβητοστασίου.	μ2			πλάτος	ύψος	επιφάνεια	
PK11	K072				1,10	2,50	2,75	
						Άθροισμα	2,75	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,25	
						Γενικό σύνολο	3,00	μ2

9.5	Μεταλλικοί περισιδωτοί φεγγίτες εξαερισμού λεβητοστασίου.			ΤΕΜΑΧΙΑ	πλάτος	ύψος	επιφάνεια	
PK14	K024, K025, K026			3,00	0,90	0,45	1,22	
						Άθροισμα	1,22	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,29	
						Γενικό σύνολο	1,50	μ2

10	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ							
10.1	Εσωτερική επένδυση τοίχων με διτλή γυψοσανίδα (με συμβατικό σκελετό).							
	ΟΜΟΙΩΣ ΜΕ						884,99	
						Άθροισμα	884,99	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	15,01	
						Γενικό σύνολο	900,00	μ2

10.2	Επένδυση παραστάδων και ανωφλιού παραθύρων με μονή γυψοσανίδα, τοποθετημένη κολλητά.	λαμπάδες			πρέκι		επιφάνεια	
			μέσο πλάτος	ύψος	μέσο πλάτος	μήκος		
PK3	K207	2,00	0,30	2,53	0,30	1,46	1,96	
	K208	2,00	0,30	2,53	0,30	1,45	1,95	
	K209	2,00	0,30	2,66	0,30	1,45	2,03	
	K211	2,00	0,30	2,53	0,30	1,46	1,96	
	K212	2,00	0,30	2,53	0,30	1,39	1,94	
	K213	2,00	0,30	2,53	0,30	1,46	1,96	
	K231	2,00	0,30	2,55	0,30	1,55	2,00	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
	K232	2,00	0,30	2,55	0,30	1,56	2,00	
	K233	2,00	0,30	2,55	0,30	1,56	2,00	
	K235	2,00	0,30	2,58	0,30	1,55	2,01	
	K236	2,00	0,30	2,58	0,30	1,54	2,01	
	K237	2,00	0,30	2,58	0,30	1,55	2,01	
ΠΚ6	K202	2,00	0,30	2,58	0,30	1,28	1,93	
	K203	2,00	0,30	2,58	0,30	1,28	1,93	
	K206	2,00	0,30	2,58	0,30	1,28	1,93	
	K205	2,00	0,30	2,58	0,30	1,26	1,93	
	K239	2,00	0,30	2,58	0,30	1,26	1,93	
	K240	2,00	0,30	2,58	0,30	1,26	1,93	
	K241	2,00	0,30	2,58	0,30	1,27	1,93	
	K242	2,00	0,30	2,58	0,30	1,28	1,93	
	K234	2,00	0,30	2,54	0,30	1,17	1,88	
ΠΚ10	K201	2,00	0,30	2,59	0,30	1,25	1,93	
	K210	2,00	0,30	2,58	0,30	1,55	2,01	
	Επένδυση παραστάδων και τοξωτού προκίου παραθύρων με μονή γυψοσανίδα, τοποθετημένη κολλητά.	λαμπάδες			πρέκι		επιφάνεια	
			μέσο πλάτος	ύψος	μήκος	μέσο πλάτος		
ΠΚ2	K112	2,00	0,35	2,45	1,39	0,35	2,20	
	K136	2,00	0,35	2,45	1,54	0,35	2,25	
	K131	2,00	0,35	2,45	1,55	0,35	2,26	
	K135	2,00	0,35	2,45	1,55	0,35	2,26	
	K132	2,00	0,35	2,45	1,56	0,35	2,26	
	K133	2,00	0,35	2,45	1,56	0,35	2,26	
	K137	2,00	0,35	2,45	1,56	0,35	2,26	
	K108	2,00	0,35	2,50	1,45	0,35	2,26	
	K109	2,00	0,35	2,50	1,45	0,35	2,26	
	K107	2,00	0,35	2,50	1,46	0,35	2,26	
	K111	2,00	0,35	2,45	1,46	0,35	2,23	
	K113	2,00	0,35	2,45	1,46	0,35	2,23	
	K214	2,00	0,35	2,57	1,61	0,35	2,36	
	K215	2,00	0,35	2,57	1,70	0,35	2,39	
	K216	2,00	0,35	2,57	1,60	0,35	2,36	
	K127	2,00	0,35	2,44	1,54	0,35	2,25	
	K128	2,00	0,35	2,44	1,55	0,35	2,25	
	K129	2,00	0,35	2,44	1,57	0,35	2,26	
	K130	2,00	0,35	2,44	1,57	0,35	2,26	
ΣΟΡΟΦΟΣ	K227	2,00	0,30	2,38	1,54	0,30	1,89	
	K228	2,00	0,30	2,38	1,55	0,30	1,89	
	K229	2,00	0,30	2,38	1,57	0,30	1,90	
	K230	2,00	0,30	2,38	1,57	0,30	1,90	
ΠΚ5	K102	2,00	0,35	2,45	1,28	0,35	2,16	
	K013	2,00	0,35	2,45	1,28	0,35	2,16	
	K104	2,00	0,35	2,45	1,28	0,35	2,16	
	K105	2,00	0,35	2,45	1,26	0,35	2,16	
	K139	2,00	0,35	2,46	1,26	0,35	2,16	
	K140	2,00	0,35	2,46	1,26	0,35	2,16	
	K141	2,00	0,35	2,46	1,27	0,35	2,17	
	K142	2,00	0,35	2,46	1,28	0,35	2,17	
	K134	2,00	0,35	2,45	1,17	0,35	2,12	
ΠΚ9	K117	2,00	0,35	2,39	1,38	0,35	2,16	
	K118	2,00	0,35	2,39	1,40	0,35	2,16	
	K119	2,00	0,35	2,39	1,41	0,35	2,17	
	K120	2,00	0,35	2,39	1,40	0,35	2,16	
	K121	2,00	0,35	2,42	1,24	0,35	2,13	
	K123	2,00	0,35	2,42	1,21	0,35	2,12	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
	K124	2,00	0,35	2,43	1,16	0,35	2,11	
	K126	2,00	0,35	2,43	1,17	0,35	2,11	
	K217	2,00	0,30	2,58	1,38	0,30	1,96	
	K218	2,00	0,30	2,58	1,40	0,30	1,97	
	K219	2,00	0,30	2,58	1,41	0,30	1,97	
ΟΡΟΦΟΣ	K220	2,00	0,30	2,58	1,40	0,30	1,97	
	K221	2,00	0,30	2,57	1,24	0,30	1,91	
	K222	2,00	0,30	2,57	1,42	0,30	1,97	
	K223	2,00	0,30	2,57	1,21	0,30	1,91	
	K224	2,00	0,30	2,57	1,16	0,30	1,89	
	K225	2,00	0,30	2,57	1,43	0,30	1,97	
	K226	2,00	0,30	2,57	1,17	0,30	1,89	
					Άθροισμα		151,71	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		3,29	
					Γενικό σύνολο		155,00	μ2

10.3	Επένδυση απόκρυψης κατακόρυφων αεραγωγών, με διπλή πυράντοχη γυψοσανίδα και συμβατικό σκελετό.		πλήθος	πλάτος	ύψος	άνοιγμα	επιφάνεια όψης	
203	κατά πλάτος του διαδρόμου σε όλο το ύψος του χώρου με άνοιγμα πόρτας	K258		2,49	4,17	-2,61	7,78	
213	κατά πλάτος του διαδρόμου σε όλο το ύψος του χώρου με άνοιγμα πόρτας	K252		3,55	4,17	-2,61	12,20	
214	κατά πλάτος του χώρου: δυο γωνιακά, συμμετρικά		2,00	1,75	4,17	0,00	14,60	
215	στο πλάτος του ανεκυστήρα			2,40	4,17	0,00	10,01	
210	κατά πλάτος του διαδρόμου σε όλο το ύψος του χώρου με άνοιγμα πόρτας	K250		2,12	4,17	-2,67	6,17	
					Άθροισμα		50,74	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		4,26	
					Γενικό σύνολο		55,00	μ2

10.4	Ανοιγόμενες θυρίδες επίσκεψης, με κρυφό πλαίσιο, ενδεικτικών διαστάσεων 60x60 cm							
	μία ανά όψη επένδυσης: 203, 213, 214, 215, 210						5,00	
					Άθροισμα		5,00	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		0,00	
					Γενικό σύνολο		5,00	τεμ.

10.5	Νέες εσωτερικές μαρμαροποδιές παραθύρων, πάχους 30 mm				μήκος (X)	πλάτος (Y)	επιφάνεια	
PK2	K112			1,00	1,39	0,35	0,49	
ποδιά ισογείου: μέσο πλάτος 0.35	K136			1,00	1,54	0,35	0,54	
	K131, K135			2,00	1,55	0,35	1,09	
	K132, K133, K137			3,00	1,56	0,35	1,64	
	K108, K109			2,00	1,45	0,35	1,02	
	K107			1,00	1,46	0,35	0,51	
	K111, K113			2,00	1,46	0,35	1,02	
ποδιά όροφου: μέσο πλάτος 0.25	K214			1,00	1,61	0,25	0,40	
	K215			1,00	1,70	0,25	0,43	
	K216			1,00	1,60	0,25	0,40	
	K127			1,00	1,54	0,35	0,54	
	K128			1,00	1,55	0,35	0,54	
	K129, K130			2,00	1,57	0,35	1,10	
	K227			1,00	1,54	0,25	0,39	
	K228			1,00	1,55	0,25	0,39	
	K229, K230			2,00	1,57	0,25	0,79	
PK3	K207			1,00	1,46	0,25	0,37	
	K208			1,00	1,45	0,25	0,36	
	K209			1,00	1,45	0,25	0,36	
	K211			1,00	1,46	0,25	0,37	
	K212			1,00	1,39	0,25	0,35	
	K213			1,00	1,46	0,25	0,37	
	K231			1,00	1,55	0,25	0,39	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
	K232			1,00	1,56	0,25	0,39	
	K233			1,00	1,56	0,25	0,39	
	K235			1,00	1,55	0,25	0,39	
	K236			1,00	1,54	0,25	0,39	
	K237			1,00	1,55	0,25	0,39	
PK5	K102, K013, K104			3,00	1,28	0,35	1,34	
	K105			1,00	1,26	0,35	0,44	
	K139, K140			2,00	1,26	0,35	0,88	
	K141			1,00	1,27	0,35	0,44	
	K142			1,00	1,28	0,35	0,45	
	K134			1,00	1,17	0,35	0,41	
PK6	K202, K203, K204			3,00	1,28	0,25	0,96	
	K205			1,00	1,26	0,25	0,32	
	K239, K240			2,00	1,26	0,25	0,63	
	K241			1,00	1,27	0,25	0,32	
	K242			1,00	1,28	0,25	0,32	
	K234			1,00	1,17	0,25	0,29	
PK9	K117			1,00	1,38	0,35	0,41	
	K118			1,00	1,40	0,35	0,49	
	K119			1,00	1,41	0,35	0,49	
	K120			1,00	1,40	0,35	0,49	
	K121			1,00	1,24	0,35	0,43	
	K123			1,00	1,21	0,35	0,42	
	K124			1,00	1,16	0,35	0,41	
	K126			1,00	1,17	0,35	0,41	
	K217			1,00	1,38	0,25	0,35	
	K218			1,00	1,40	0,25	0,35	
	K219			1,00	1,41	0,25	0,35	
	K220			1,00	1,40	0,25	0,35	
	K221			1,00	1,24	0,25	0,31	
	K222			1,00	1,42	0,25	0,36	
	K223			1,00	1,21	0,25	0,30	
	K224			1,00	1,16	0,25	0,29	
	K225			1,00	1,43	0,25	0,36	
	K226			1,00	1,17	0,25	0,29	
PK10	K201			1,00	1,25	0,25	0,31	
	K210			1,00	1,55	0,25	0,39	
					Άθροισμα		30,12	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		4,88	
					Γενικό σύνολο		35,00	μ2

10.6	Κατασκευή κουρτινόξυλων ορόφου (μέτωπο).				πλευρές	μήκος		
201	Δ+Α				2,00	3,65	7,30	
202	Δ				1,00	6,00	6,00	
203	Α				1,00	5,55	5,55	
204	Δ				1,00	9,15	9,15	
205	Ν				1,00	9,15	9,15	
206	Ν				1,00	9,25	9,25	
207	Α				1,00	6,30	6,30	
208	Α				1,00	4,70	4,70	
209	Α				1,00	4,15	4,15	
	Β				1,00	7,75	7,75	
214	Ν				1,00	3,45	3,45	
215	Α				1,00	3,45	3,45	
					Άθροισμα		76,20	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		3,80	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ				ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
					Γενικό σύνολο	80,00	μ

11	ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ						
11.1	Ψευδοροφή οροφής από μονή ανθυγρή γυψοσανίδα.				X	Y	επιφάνεια
ΟΡΟΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	009				7,94	4,01	31,84
	κρέμαση δοκών	6,00	0,50		4,01		12,03
	008				5,52	4,98	27,49
	κρέμαση δοκών	3,00	0,50		5,52		8,28
	0116/008α/008β				2,20	4,98	10,96
		3,00	0,50		2,20		3,30
	011α				2,20	3,47	7,63
	015				4,80	3,47	16,66
	011				2,47	2,48	6,13
	016				4,30	2,49	10,71
	011γ				7,55	1,60	12,08
	006Α				5,20	4,31	22,41
	006Β				3,91	4,31	16,85
	007				4,30	6,42	27,61
	κρέμαση δοκών	4,00	0,50		4,32		8,64
	012				7,50	2,35	17,63
					Άθροισμα		240,23
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		9,77
					Γενικό σύνολο		250,00 μ2

11.2	Επένδυση οροφής με μονή πυράντοχη γυψοσανίδα.						raster
	κάτοψη ΦΟ στέγης						569,93
						Άθροισμα	569,93
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	5,07
						Γενικό σύνολο	575,00 μ2

11.3	Ψευτοδόκα με πατούρα για την ενσωμάτωση στομίων αερισμού.	πέλμα δοκού		κρέμαση δοκού			συνολική επιφάνεια	
		μήκος	πλάτος	πλήθος	μήκος	ύψος		
101	N	7,50	0,40	1,00	7,50	0,50	6,75	
102	B	4,95	0,40	1,00	4,95	0,50	4,46	
103	Δ	6,05	0,85	1,00	6,05	0,50	8,17	
104	B	3,90	0,40	2,00	3,90	0,50	5,46	
105A	B	4,25	0,40	1,00	4,25	0,50	3,83	
105B	B	5,65	0,40	1,00	5,65	0,50	5,09	
106	B	9,95	0,40	1,00	9,95	0,50	8,96	
107	B	3,85	0,50	1,00	3,85	0,70	4,62	
108	Δ	4,45	0,45	1,00	4,45	0,70	5,12	
109	N	7,70	0,50	1,00	7,70	1,00	11,55	
110	A	13,35	0,55	1,00	13,35	0,70	16,69	
		0,70	1,80	1,00	0,70	0,70	1,75	
112	N	24,12	0,75	1,00	24,12	0,70	34,97	
113	Δ	3,44	1,95	1,00	3,44	0,70	9,12	
201	N	8,05	0,45	1,00	8,05	0,50	7,65	
203		5,55	0,85	1,00	5,55	0,70	8,60	
204	B	4,25	0,45	1,00	4,25	0,50	4,04	
207	B	4,20	0,50	1,00	4,20	0,65	4,83	
209	N	7,75	0,45	1,00	7,75	0,50	7,36	
210	A	12,25	0,50	1,00	12,25	0,70	14,70	
	N	0,80	1,65	1,00	0,80	0,70	1,88	
212		24,10	0,70	1,00	22,15	0,70	32,38	
213	Δ	3,15	1,95	1,00	3,15	0,70	8,35	
					Άθροισμα		216,30	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		3,71	
					Γενικό σύνολο		220,00	μ2

11.4	Ψευτοδόκα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση πυράντοχης γυψοσανίδας.	πέλμα δοκού		κρέμαση δοκού			συνολική επιφάνεια	
		μήκος	πλάτος	πλήθος	μήκος	ύψος		
101	B	7,10	0,40	1,00	7,10	0,50	6,39	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
	μεσαίο	7,10	0,40	2,00	7,10	0,50	9,94	
	A	6,20	0,40	1,00	6,20	0,50	5,58	
102	A	6,05	0,35	1,00	6,05	0,50	5,14	
	μεσαίο	4,65	0,35	2,00	4,65	0,50	6,28	
	N	4,65	0,35	1,00	4,65	0,50	3,95	
104	μεσαίο-1	3,60	0,35	2,00	3,60	0,50	4,86	
	μεσαίο-2	3,60	0,35	2,00	3,60	0,50	4,86	
	N	3,60	0,35	1,00	3,60	0,50	3,06	
	A	9,00	0,35	1,00	9,00	0,50	7,65	
105A	Δ	3,50	0,35	1,00	3,50	0,50	2,98	
	A	3,50	0,35	1,00	3,50	0,50	2,98	
105B	Δ	3,50	0,35	1,00	3,50	0,50	2,98	
	μεσαίο	3,50	0,35	2,00	3,50	0,50	4,73	
	A	3,50	0,85	1,00	3,50	0,50	4,73	
106	Δ	3,50	0,85	1,00	3,50	0,50	4,73	
	μεσαίο-1	3,50	0,35	2,00	3,50	0,50	4,73	
	μεσαίο-2	3,50	0,35	2,00	3,50	0,50	4,73	
	μεσαίο-3	3,50	0,35	2,00	3,50	0,50	4,73	
	A	3,50	0,40	1,00	3,50	0,50	3,15	
107	Δ	5,80	0,35	1,00	5,80	0,50	4,93	
	N	3,50	0,35	1,00	3,50	0,50	2,98	
	μεσαίο	3,50	0,35	2,00	3,50	0,50	4,73	
108	B	4,75	0,45	1,00	4,75	0,50	4,51	
	N	4,75	0,60	1,00	4,75	0,50	5,23	
109	Δ	3,10	0,35	1,00	3,10	0,50	2,64	
	μεσαίο	3,10	0,35	2,00	3,10	0,50	4,19	
114	B	3,65	0,85	1,00	3,65	0,50	4,93	
	Δ	3,90	0,35	1,00	3,90	0,50	3,32	
	μεσαίο	2,95	0,35	2,00	2,95	0,50	3,98	
	N	3,66	0,35	1,00	3,66	0,50	3,11	
	A	3,90	0,35	1,00	3,90	0,50	3,32	
115	B	3,45	0,35	1,00	3,45	0,50	2,93	
	A	2,85	0,35	1,00	2,85	0,50	2,42	
	N	3,45	0,35	1,00	3,45	0,50	2,93	154,26
	Ψευτοδόκαρα οροφής ισογείου με εγκοπή για την απόκρυψη των κουρτινόξυλων, με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας.	πέλμα δοκού		κρέμαση δοκού			συνολική επιφάνεια	
		μήκος	πλάτος	πλήθος	μήκος	ύψος		
101	Δ	6,65	0,25	1,00	6,65	0,50	4,99	
102	Δ	6,05	0,25	1,00	6,05	0,50	4,54	
104	Δ	9,05	0,25	1,00	9,05	0,50	6,79	
105A	N	4,25	0,25	1,00	4,25	0,50	3,19	
105B	N	5,65	0,25	1,00	5,65	0,50	4,24	
106	N	9,95	0,25	1,00	9,95	0,50	7,46	
107	A	6,30	0,25	1,00	6,30	0,50	4,73	
108	A	5,25	0,25	1,00	5,25	0,50	3,94	
109	A	3,10	0,25	1,00	3,10	0,50	2,33	
	B	7,70	0,25	1,00	7,70	1,50	13,48	55,66
					Άθροισμα		209,93	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		5,07	
					Γενικό σύνολο		215,00	μ2
11.5	Ανοιγόμενες θυρίδες επίσκεψης, με κρυφό πλαίσιο, ενδεικτικών διαστάσεων 30x30 cm							
	101						1,00	
	102						1,00	
	103						1,00	
	104						1,00	
	105B						1,00	
	106						1,00	
	107						1,00	
	109						1,00	
	110						1,00	
	112						1,00	
	115						1,00	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
						Άθροισμα	11,00	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
						Γενικό σύνολο	11,00	τεμ.
12	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ							
12.1	Διαφραγματική οροφή στήριξης θερμομόνωσης στέγης με δυπλό κόντρα-πλακέ θαλάσσης.						raster	
11.2	Επένδυση οροφής με μονή πυράντοχη γυψοσανίδα.						569,93	
						Άθροισμα	569,93	
						x 2 ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΠΛΗ ΣΤΡΩΣΗ	2	1.139,86
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	10,14	
						Γενικό σύνολο	1.150,00	μ2
12.2	Περιμετρικός ξύλινος στρωτήρας για την έδραση του διαφράγματος.					ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ 10/150	
	8,30+15,01+17,10+16,03+7,95+10,09+0,59+3,39+0,59+9,92+4,08+10,76+0,51+3,67+0,51+10,43+0,24+4,27+22,49					145,93	0,015	2,19
						Άθροισμα	2,19	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,31	
						Γενικό σύνολο	2,50	μ3
12.3	Έλεγχος, συμπλήρωση και τοπική επισκευή υφιστάμενων ξύλινων ταβανόξυλων.		ΠΛΗΘΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ 60/100		
	δυτική πτέρυγα	22,00	7,23	159,06	0,0060	0,95		
		15,00	8,62	129,30	0,0060	0,78		
		24,00	4,82	115,68	0,0060	0,69		
		10,00	9,33	93,30	0,0060	0,56		
	κεντρική πτέρυγα	46,00	7,51	345,46	0,0060	2,07		
	ανατολική πτέρυγα	17,00	4,58	77,86	0,0060	0,47		
		5,00	8,34	41,70	0,0060	0,25		
		25,00	2,74	68,50	0,0060	0,41		
		15,00	9,57	143,55	0,0060	0,86		
		14,00	7,95	111,30	0,0060	0,67		
					Άθροισμα	7,71		
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,29		
					Γενικό σύνολο	8,00		μ3
12.4	Έλεγχος, συντήρηση και τοπική ενίσχυση υφιστάμενου ξύλινου σκελετού στέγης.		ΠΛΗΘΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΑΜΕΙΒΩΝ 70/180	ΜΠΑΜΠΑΣ 120/140	ΑΝΤΗΡΙΔΕΣ 60/150	ΣΥΝΟΛΟ ΖΕΥΚΤΟΥ
	τυπικό ζευκτό	2,00	4,45	0,0126				0,1121
		1,00	1,50		0,0168			0,0252
		2,00	3,65			0,0090		0,0657
								0,2030 μ3
	ΞΥΛΕΙΑ				ΠΛΗΘΟΣ ΖΕΥΚΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΖΕΥΚΤΩΝ		
	ΔΥΤΙΚΗ	7,00			7,00	0,2030		1,4213
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ	9,00			9,00	0,2030		1,8274
	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ	7,00			7,00	0,2030		1,4213
					Άθροισμα	4,67		
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,33		
					Γενικό σύνολο	5,00		μ3 ξυλείας
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ							
	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ						1.000,00	
						Άθροισμα	1.000,00	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
						Γενικό σύνολο	1.000,00	χλγρ
12.5	Ξύλινο σοβατεπί από ξυλεία δρυός, διατομής 25x150 mm	μ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	μήκος (X)	πλάτος (Y)	θύρες	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ - ΘΥΡΕΣ	
	ΜΟΝΟ ΣΤΟΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΤΟΙΧΟΥΣ ΠΟΥ ΕΠΕΝΔΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑ							
	101		1,00	7,90			7,90	

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΙΣΟΓΕΙΟ			2,00		6,65		13,30	
	102		1,00		6,04		6,04	
	103		1,00		6,03		6,03	
	104		1,00	4,21	9,06		13,27	
	105A		1,00	4,25			4,25	
	105B		1,00	5,60			5,60	
	106		1,00	10,00			10,00	
	107		1,00	4,13	6,30		10,43	
	108		1,00		5,23		5,23	
	109		1,00	7,69			7,69	
			2,00		3,89		7,78	
	110		11,76				11,76	
	112		17,20				17,20	
	113		1,86				0,00	
	114		1,00	3,66		-1,80	1,86	
	115		1,00		3,45	-1,88	1,57	
ΟΡΟΦΟΣ	201		1,00	8,06			8,06	
			2,00		6,66		13,32	
	202		1,00		5,98		5,98	
	203		1,00	5,55			5,55	
	204		1,00	4,22	9,13		13,35	
	205		1,00	9,13			9,13	
	206		1,00	9,26			9,26	
	207		1,00	4,20	6,31		10,51	
	208		1,00		5,47		5,47	
	209		1,00	7,72			7,72	
			2,00		4,14		8,28	
	210	11,37	12,22	2,12	1,21	-4,70	22,22	
	212		16,18	20,41	1,43	-4,60	33,42	
	213		2,00	3,55	3,80	-4,48	10,22	
	214		1,00	5,26			5,26	
			2,00		0,52		1,04	
	215		1,00		3,46		3,46	
						Άθροισμα	302,16	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	12,84	
						Γενικό σύνολο	315,00	μ

12.6	Περιμετρική κορνίζα από σουηδική ξυλεία.			πλευρές	μήκος (X)	πλάτος (Y)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	
ΟΡΟΦΟΣ	201			2,00	8,06	6,20	28,52	
	202			2,00	5,35	5,97	22,64	
	203			2,00	1,65	5,56	14,42	
	204			2,00	4,47	8,79	26,52	
	205			2,00	9,13	4,33	26,92	
	206			2,00	9,26	3,77	26,06	
	207			2,00	4,20	6,43	21,26	
	208			2,00	5,38	4,71	20,18	
	209			2,00	7,72	3,74	22,92	
	210			11,37	1,67	13,01	26,05	
	212				20,51	17,18	37,69	
	213			1,47	1,63	3,13	4,76	
	214			2,00	4,56	4,33	17,78	
	215			2,00	3,90	3,46	14,72	
	216			2,00	1,00	2,92	7,84	
	216			2,00	4,00	2,92	13,84	
						Άθροισμα	332,12	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	7,88	
						Γενικό σύνολο	340,00	μ

12.7	Πηχάκια - αρμοκάλυπτρα από σουηδική ξυλεία.				πλήθος	μήκος	συνολικό μήκος	
------	---	--	--	--	--------	-------	----------------	--

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
	201			X	2,00	7,65	15,30	
				Y	2,00	5,80	11,60	
	202				4,00	4,95	19,80	
	204				8,00	3,80	30,40	
	205				7,00	3,95	27,65	
	206				6,00	3,95	23,70	
	208			X	2,00	4,95	9,90	
				Y	2,00	5,05	10,10	
	209				6,00	3,35	20,10	
						Άθροισμα	153,25	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	6,75	
						Γενικό σύνολο	160,00	μ

12.8	Καταπακτή επίσκεψης στέγης (ανθρωποθυρίδα).			πλήθος	πλάτος	μήκος	επιφάνεια	
	ενδεικτικές διαστάσεις			2,00	0,80	0,80	1,28	
						Άθροισμα	1,28	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,02	
						Γενικό σύνολο	1,30	μ2
						Γενικό σύνολο	2,00	τεμ.

12.9	Καταπακτή επίσκεψης των Η/Μ μηχανημάτων.			πλήθος	πλάτος	μήκος	επιφάνεια	
	ενδεικτικές διαστάσεις 1.20 Χ1.80: μια ανά μηχανήμα			11	1,20	1,80	23,76	
						Άθροισμα	23,76	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,24	
						Γενικό σύνολο	24,00	μ2
						Γενικό σύνολο	11,00	τεμ.

13	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ							
13.1	Απόληξη αεραγωγών αερισμού στην στέγη ("καπνοδόχοι").							
	κάτοψη στέγης						16,00	
						Άθροισμα	16,00	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
						Γενικό σύνολο	16,00	τεμ.

14	ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ							
14.1	Διπλοί θερμομονωτικοί, ενεργειακοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 26 mm, με εξωτερικό αντιβανδαλιστικό υαλοπίνακα πάχους 3+3 mm (3+3+διάκενο 16+4)			ακτίνα φεγγίτη	πλάτος	ύψος		
9.1	Νέα εξωτερικά ξύλινα τζαμλίκια, με εργοστασιακή βαφή.						265,00	
9.2	Νέες εξωτερικές ξύλινες ταμπλαδωτές υαλόθυρες, με εργοστασιακή βαφή.							
	τζαμλίκι θυρόφυλλων	K122			0,35	1,15	0,40	
		K125			0,35	1,15	0,40	
	ημικυκλικός φεγγίτης		1/2*πρ2					
		K122		0,65			0,66	
		K125		0,65			0,66	
9.3	Νέες εξωτερικές ξύλινες ταμπλαδωτές θύρες, με εργοστασιακή βαφή.							
	ημικυκλικός φεγγίτης	K101	1/2*πρ2	0,95			1,42	
		K110		0,95			1,42	
						Άθροισμα	269,97	
						x 70% ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΩΝ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ	70%	188,98
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	6,02	
						Γενικό σύνολο	195,00	μ2

15	ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΙΣ							
15.1	Θερμομονωτικές πλάκες γραφιτούχου διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 30 mm			πλήθος	ύψος δοκού	μήκος (Χ)	πλάτος (Υ)	
	009					7,94	4,01	31,84
	κρέμαση δοκών		6,00	0,50		4,01		12,03
	008					5,52	4,98	27,49
	κρέμαση δοκών		3,00	0,50		5,52		8,28
	0116/008α/008β					2,20	4,98	10,96
			3,00	0,50		2,20		3,30

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ				ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΟΡΟΦΗ ΥΠΟΓΕ	011α			2,20	3,47	7,63	
	015			4,80	3,47	16,66	
	011			2,47	2,48	6,13	
	016			4,30	2,49	10,71	
	011γ			7,55	1,60	12,08	
	006Α			5,20	4,31	22,41	
	006Β			3,91	4,31	16,85	
	007			4,30	6,42	27,61	
	κρέμαση δοκών	4,00	0,50	4,32		8,64	
	012			7,50	2,35	17,63	
					Άθροισμα	240,23	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	9,77	
					Γενικό σύνολο	250,00	μ2

15.2	Θερμομονωτικές πλάκες γραφитоύχου διογκωμένης πολυστερίνης πάχους πάχους 100 mm	A/A ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΠΑΡΑΘΥΡΑ		
ΙΣΟΓΕΙΟ	101						
	Δ	K131, K132	6,77	4,25	-7,60	21,20	
	B		8,14	4,25	0,00	34,60	
	A	K130, K129	6,77	4,25	-7,69	21,08	
	102						
	Δ	K133, K134	6,04	4,25	-5,13	20,54	
	103						
	A	K128, K127	6,03	4,25	-7,60	18,03	
	104						
	Δ	K135, K136, K137	9,06	4,25	-11,39	27,11	
	N		4,20	4,25	0,00	17,85	
	105A						
	N	K139, K140	4,25	4,25	-6,17	11,89	
	105B						
	N	K141, K142	5,60	4,25	-6,22	17,58	
	106						
	N	K102, K103, K104, K105	10,00	4,25	-12,54	29,96	
	107						
	N		4,25	4,25	0,00	18,06	
	A	K107, K108	6,42	4,25	-7,25	34,54	
	108						
	A	K111, K112	5,23	4,25	-6,98	15,25	
	109						
	A	K113	4,01	4,25	-3,58	13,47	
	B	K114, K116	7,93	4,25	-7,68	26,02	
	Δ		4,01	4,25	0,00	17,04	
	110						
	Δ	K117, K118, K119, K120	11,76	4,25	-13,44	36,54	
	112						
	B	K121, K123, K124, K126, K122, K125	17,20	4,25	-20,69	52,41	
	113						
	A		1,86	4,25	0,00	7,91	
	114						
	N	K101	3,66	4,25	-6,79	8,77	
	115						
	A	K110	4,01	4,25	-6,99	10,05	
	116						
			2,92	2,84	-2,06	6,23	
	201		4,01		0,00	0,00	
	Δ	K231, K232	6,78	4,20	-7,91	20,57	
	B		4,01	4,20	0,00	16,84	
	A	K229, K230	6,78	4,20	-7,54	20,94	
	202						
	Δ	K233, K234	5,98	4,20	-6,94	18,18	
	203						

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Σ	A	K227, K228	5,55	4,20	-7,44	15,87	
	204						
	Δ	K235, K236, K237	9,24	4,20	-11,86	26,95	
	N		4,18	4,20	0,00	17,56	
	205						
	N	K239, K240, K241, K242	9,13	4,20	-13,00	25,34	
	206						
	N	K239, K240, K241, K242	9,26	4,20	-13,21	25,68	
	207						
	N		4,20	4,20	0,00	17,64	
	A	K207, K208	3,73	4,20	-7,40	8,27	
	208						
	A	K211, K212	5,47	4,20	-7,50	15,48	
	209						
	A	K213	4,26	4,20	-3,84	14,05	
	B	K214, K215, K216	7,96	4,20	-12,59	20,84	
	Δ		4,26	4,20	0,00	17,89	
	210						
	Δ	K217, K218, K219, K220	11,37	4,20	-14,45	33,31	
	212						
	B	K221, K222, K223, K224, K225, K226	17,18	4,20	-19,69	52,47	
	213					0,00	
	Δ		1,87	4,20	0,00	7,85	
	214						
	N	K243	5,60	4,20	-4,44	19,08	
	215						
	A	K210	3,46	4,20	-4,00	10,53	
	216						
	A	K209	2,92	5,90	-3,70	13,53	
					Αθροισμα	884,99	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	15,01	
					Γενικό σύνολο	900,00	μ2

15.3	Θερμομόνωση με πάπλωμα ορυκτοβάμβακα, πάχους 80 mm					RASTER	
	ΟΜΟΙΩΣ ΜΕ 12.1					569,93	
						Αθροισμα	569,93
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	30,07
						Γενικό σύνολο	600,00 μ2

15.4	Έλεγχος στεγανότητας στεγής και τοπικές επισκευές επικεράμωσης.				RASTER	προσαύξηση λόγω κλίσης	
	συνολική επιφάνεια επικεράμωσης (κάτοψη στεγών)				587,82	1,20	705,38
						Αθροισμα	705,38
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	4,62
						Γενικό σύνολο	710,00 μ2

15.5	Διεύρυνση, έλεγχος στεγανότητας και τοπική επισκευή λουκιών συλλογής ομβρίων ορόφου.					ΣΥΝΟΛΟ	
	ΔΥΤΙΚΟ				2,07+0,20+8,59+8,60+0,20+1,92	21,58	
	ΝΟΤΙΟ				5,27+0,31+8,77+1,70+0,35+0,35+1,7+8,82+0,37+5,21	32,85	
	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ				1,81+0,17+7,45+1,50+0,33+0,33+1,50+7,37+0,18+2,05	22,69	
						Αθροισμα	77,12
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	2,88
						Γενικό σύνολο	80,00 μ

15.6	Συντήρηση ή αντικατάσταση λουκιού συλλογής ομβρίων θόρειας όψης.	ΒΔ	Α	Β (κεντρικό)	Δ	ΒΑ	ΣΥΝΟΛΟ
		10,44	14,95	14,74	15,94	10,13	66,20
						Αθροισμα	66,20
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	3,80

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ				ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
					Γενικό σύνολο	70,00	μ
15.7	Αντικατάσταση υδρορροών με νέες μεγαλύτερης διατομής.				ΤΕΜΑΧΙΑ	ΥΨΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	BO				4,00	10,60	42,40
	ΔΟ				4,00	10,60	42,40
	ΝΟ				4,00	10,65	42,60
	ΑΟ				4,00	11,55	46,20
					Άθροισμα		173,60
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		6,40
					Γενικό σύνολο		180,00 μ
15.8	Υγροπροστασία επίστεψης γείσου ορόφου.						ΣΥΝΟΛΟ
	κάτοψη στεγών						11,70
							6,82
							15,92
					Άθροισμα		34,44
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		5,56
					Γενικό σύνολο		40,00 μ2
16	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ						
16.1	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρίσματος με χρώμα υδράλου.			ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΣΟ ΥΨΟΣ	επιφάνεια
4.12	Συστηματικός αποχρωματισμός όψεων.						1.328,94
	Επιφάνεια όψεων καπνοδόχων			16,00	1,60	1,00	25,60
					Άθροισμα		1.354,54
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		10,46
					Γενικό σύνολο		1.365,00 μ2
16.2	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών (απλό ακρυλικό ή υδρόχρωμα).	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΟΚΟΥ			ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		
		ΠΛΕΥΡΕΣ	ΜΗΚΟΣ	ΚΡΕΜΑΣΗ	Χ	Υ	
ΟΡΟΦΕΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	101				7,10	3,15	22,37
					7,10	3,30	23,43
	102				4,65	2,40	11,16
					4,65	2,70	12,56
	103				1,60	6,05	9,68
	δοκός	2,00	1,60	0,50			1,60
	104				3,60	2,40	8,64
					3,60	2,60	9,36
					3,60	2,85	10,26
	105A				3,55	3,45	12,25
	105B				1,60	3,50	5,60
					2,60	3,50	9,10
	106				2,20	3,60	7,92
					2,00	3,60	7,20
					1,65	3,60	5,94
	107				3,50	2,90	10,15
					3,50	2,35	8,23
	108				4,75	4,20	19,95
	109				3,50	3,10	10,85
					3,25	3,10	10,08
	110				1,55	11,75	18,21
	δοκός	2,00	1,55	0,50			1,55
	112				18,80	1,60	30,08
	δοκός	2,00	1,60	0,50			1,60
	113				1,60	3,45	5,52
	114				2,95	1,75	5,16
					2,95	1,85	5,46
					Άθροισμα		283,89
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση		6,11
					Γενικό σύνολο		290,00 μ2
16.3	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών (σπατουλαριστά).			μήκος πλευράς	ύψος	ανοίγματα	επιφάνεια

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ				ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
10.1	Εσωτερική επένδυση τοίχων με διπλή γυψοσανίδα (με συμβατικό σκελετό).			900,00		900,00	
10.2	Επένδυση παραστάδων και ανωφλιού παραθύρων με μονή γυψοσανίδα, τοποθετημένη κολλητά.					155,00	
10.3	Επένδυση απόκρυψης κατακόρυφων αεραγωγών, με διπλή πυράντοχη γυψοσανίδα και συμβατικό σκελετό.					55,00	
11.1	Ψευδοροφή οροφής από μονή ανθυγρή γυψοσανίδα.					250,00	
11.2	Επένδυση οροφής με μονή πυράντοχη γυψοσανίδα.					575,00	
11.3	Ψευτοδόκα με πατούρα για την ενσωμάτωση στομίων αερισμού.					220,00	
11.4	Ψευτοδόκα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση πυράντοχης γυψοσανίδας.					215,00	
					Άθροισμα	2.370,00	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	80,00	
					Γενικό σύνολο	2.450,00	μ2

16.4	Βερνικοχρωματισμός ξύλινων επιφανειών.						
	ΣΟΒΑΤΕΠΙ-ΚΟΡΝΙΖΑ ΟΡΟΦΗΣ			συνολικό μήκος	πλάτος/ ύψος	επιφάνεια	
12.5	Ξύλινο σοβατεπί από ξυλεία δρυός διατομής 25x150 mm			315,00	0,15	47,25	
12.6	Περιμετρική κορνίζα από σουηδική ξυλεία.			340,00	0,20	68,00	
					Άθροισμα	115,25	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	59,75	
					Γενικό σύνολο	175,00	μ2

17	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						
17.1	Μπάρες πανικού.						
	K101					1,00	
	K110					1,00	
	K122					1,00	
	K124					1,00	
	K072					1,00	
					Άθροισμα	5,00	
					Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
					Γενικό σύνολο	5,00	τεμ.

17.2	Χειροκίνητες κουρτίνες από άκαυστο ύφασμα.		ΤΕΜΑΧΙΑ	πλάτος +15 cm	ύψος +15 cm	επιφάνεια	
ΠΚ2	K112		1,00	1,54	2,60	4,00	
	K136		1,00	1,54	2,60	4,00	
	K131, K135		2,00	1,54	2,60	8,01	
	K132, K133, K137		3,00	1,54	2,60	12,01	
	K108, K109		2,00	1,54	2,60	8,01	
	K107		1,00	1,54	2,60	4,00	
	K111, K113		2,00	1,54	2,60	8,01	
	K214		1,00	1,54	2,60	4,00	
	K215		1,00	1,54	2,60	4,00	
	K216		1,00	1,54	2,60	4,00	
	K127		1,00	1,54	2,60	4,00	
	K128		1,00	1,54	2,60	4,00	
	K129, K130		2,00	1,54	2,60	8,01	
	K227		1,00	1,54	2,60	4,00	
	K228		1,00	1,54	2,60	4,00	
	K229, K230		2,00	1,54	2,60	8,01	92,09
ΠΚ3	K207		1,00	1,61	2,68	4,31	
	K208		1,00	1,61	2,68	4,31	
	K209		1,00	1,61	2,68	4,31	
	K211		1,00	1,61	2,68	4,31	
	K212		1,00	1,61	2,68	4,31	
	K213		1,00	1,61	2,68	4,31	
	K231		1,00	1,61	2,68	4,31	
	K232		1,00	1,61	2,68	4,31	
	K233		1,00	1,61	2,68	4,31	
	K235		1,00	1,61	2,68	4,31	
	K236		1,00	1,61	2,68	4,31	
	K237		1,00	1,61	2,68	4,31	51,78

A/A	ΕΝΟΤΗΤΑ Ή ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ					ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΠΚ5	Κ102, Κ013, Κ104			3,00	1,43	2,60	11,15	
	Κ105			1,00	1,43	2,60	3,72	
	Κ139, Κ140			2,00	1,43	2,60	7,44	
	Κ141			1,00	1,43	2,60	3,72	
	Κ142			1,00	1,43	2,60	3,72	
	Κ134			1,00	1,43	2,60	3,72	33,46
ΠΚ6	Κ202, Κ203, Κ204			3,00	1,43	2,73	11,71	
	Κ205			1,00	1,43	2,73	3,90	
	Κ239, Κ240			2,00	1,43	2,73	7,81	
	Κ241			1,00	1,43	2,73	3,90	
	Κ242			1,00	1,43	2,73	3,90	
	Κ234			1,00	1,43	2,73	3,90	35,14
ΠΚ8	Κ002, Κ005			2,00	1,43	2,73	7,81	
	Κ014			1,00	1,43	2,73	3,90	11,71
ΠΚ10	Κ201			1,00	1,43	2,73	3,90	
	Κ210			1,00	1,43	2,73	3,90	7,81
						Άθροισμα	231,99	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	8,01	
						Γενικό σύνολο	240,00	μ2

17.3	Επανάποδοθέτηση εξοπλισμού αιθουσών διδασκαλίας.							
							1,00	
						Άθροισμα	1,00	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
						Γενικό σύνολο	1,00	τεμ.

17.4	Επανάποδοθέτηση ηλεκτρονικού εξοπλισμού και έλεγχος λειτουργίας.							
							1,00	
						Άθροισμα	1,00	
						Απρόβλεπτα-Στρογγυλοποίηση	0,00	
						Γενικό σύνολο	1,00	τεμ.