



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΡΓΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗΣ

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΓΕΡΣΗ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ : CAMP 011
ΑΡ. ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: CDO 036/99

ΤΟΜΟΣ 3

ΔΕΛΤΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΕΡΓΟΥ : ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ :

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ :

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ :

ΕΠΙΜΕΤΡΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ :

ΕΡΓΟΝ: Νο. CAMP 011 - ΠΡΟΣΦΟΡΑ Σ.Δ.Ο 036/99
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

3. ΔΕΛΤΙΑ ΕΠΙΜΕΤΡΗΘΕΙΣΩΝ
ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ

3.2 ΔΕΛΤΙΑ ΕΠΙΜΕΤΡΗΘΕΙΣΩΝ
ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

3.2.3 ΚΤΙΡΙΟ 13 - ΦΥΣΙΚΕΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

For Academic Use Only

Τμήμα: Εκσκαφές και ΧωματοουργικάΣημείωση:

Η γενική εκσκαφή έχει υπολογιστεί 100 mm κάτω από το κάτω μέρος των θεμελιοδοκών/θεμελίωση

Εκσκαφές και διακίνηση

01	Καθαρισμός εργοταξίου από χόρτα, δέντρα, θάμνους, ρίζες κλπ.		ΠΟΣΟ
02	Επιφανειακή εκσκαφή 300 mm πάχος: Αποθήκευση σε χώρο εργοταξίου για επαναχρησιμοποίηση	1250	M3
03	Εκσκαφές υπογείου	8905	M3
04	Επιστροφή και συμπύκνωση διαλεγμένων εκσκαφέντων χωμάτων	2297	M3
05	Μεταφορά και αποθήκευση εκσκαφέντων φυτικών χωμάτων εντός του χώρου της Πανεπιστημιούπολης για μελλοντική χρήση	1250	M3
06	Μεταφορά, διάστρωση και συμπύκνωση πλεονάζοντων χωμάτων στο χώρο απόρριψης πλεονάζοντων χωμάτων που δεικνύεται στα σχέδια	6608	M3
07	Μεταφορά και απομάκρυνση πλεονάζοντων χωμάτων από το οικοπέδο (προνοητικό)	1250	M3

Φυτόχωμα

08	Σε ανθοδόχες: τοποθέτηση και διάστρωση	325	M3
----	--	-----	----

Σπαστό Τσιακίλι μεγέθους 13 - 18 mm

09	Σε ανθοδόχες: τοποθέτηση και διάστρωση	5	M3
----	--	---	----

Αμμογάλλικο

10	Επιχωμάτωση εντός κατασκευών: τοποθέτηση διάστρωση, ισοπέδωση και συμπύκνωση (προνοητικό)	2297	M3
----	---	------	----

<u>Τμήμα: Πασσαλώσεις</u>						
<u>Εκκαφές λάκκων πασσαλώσεων: Μεταφορά και απομάκρυνση πλεοναζόντων χωμάτων από το οικόπεδο</u>						
01	Για πασσάλους τύπος P90α-1-10 (8 Νο)	80	M			
02	Για πασσάλους τύπος P90α-1-12 (20 Νο)	240	M			
03	Για πασσάλους τύπος P90α-1-14 (13 Νο)	182	M			
04	Για πασσάλους τύπος P90α-1-16 (20 Νο)	320	M			
05	Για πασσάλους τύπος P90α-2-10 (4 Νο)	40	M			
06	Για πασσάλους τύπος P90α-2-12 (1 Νο)	12	M			
07	Για πασσάλους τύπος P90α-3-10 (11 Νο)	110	M			
08	Για πασσάλους τύπος P90α-3-12 (1 Νο)	12	M			
09	Για πασσάλους τύπος P90α-4-10 (11 Νο)	110	M			
10	Για πασσάλους τύπος P90α-4-12 (1 Νο)	12	M			
11	Για πασσάλους τύπος P90α-5-10 (37 Νο)	370	M			
12	Για πασσάλους τύπος P90α-5-12 (6 Νο)	72	M			
13	Για πασσάλους τύπος P90α-5-14 (8 Νο)	112	M			
14	Για πασσάλους τύπος P100-1-16 (2 Νο)	32	M			
15	Για πασσάλους τύπος P100-1-18 (1 Νο)	18	M			
16	Για πασσάλους τύπος P100-1-20 (3 Νο)	60	M			
17	Για κεκλιμένους πασσάλους τύπος WP70-1-6 (12 (No) ως σχέδιο S375	72	M			
<u>Πασσαλώσεις χυμένες επί τόπου από σπλισμένο σκυρόδεμα grade 30/35: σπλισμός</u>						
18	Πασσάλι τύπος P90α-1-10 (8 Νο)	80	M			
19	Πασσάλι τύπος P90α-1-12 (20 Νο)	240	M			
20	Πασσάλι τύπος P90α-1-14 (13 Νο)	182	M			
21	Πασσάλι τύπος P90α-1-16 (20 Νο)	320	M			
22	Πασσάλι τύπος P90α-2-10 (4 Νο)	40	M			
C989/99			3.2.3/2	ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΛΚ		

01	Πασσάλι τύπος P90α-2-12 (1 Νο)	12	M		
02	Πασσάλι τύπος P90α-3-10 (11 Νο)	110	M		
03	Πασσάλι τύπος P90α-3-12 (1 Νο)	12	M		
04	Πασσάλι τύπος P90α-4-10 (11 Νο)	110	M		
05	Πασσάλι τύπος P90α-4-12 (1 Νο)	12	M		
06	Πασσάλι τύπος P90α-5-10 (37 Νο)	370	M		
07	Πασσάλι τύπος P90α-5-12 (6 Νο)	72	M		
08	Πασσάλι τύπος P90α-5-14 (8 Νο)	112	M		
09	Πασσάλι τύπος P100-1-16 (2 Νο)	32	M		
10	Πασσάλι τύπος P100-1-18 (1 Νο)	18	M		
11	Πασσάλι τύπος P100-1-20 (3 Νο)	60	M		
12	Κεκλιμένοι πάσσαλοι τύπος WP70-1-6 (12 Νο) ως σχέδιο S375	72	M		
	Διάφορα				
13	Κεφαλές πασσάλων: σκυρόδεμα: ξυλότυπος: οπλισμός (147 Νο) ως σχέδια λεπτομέρειας	27	M3		
14	Κεφαλές κεκλιμένων πασσάλων: σκυρόδεμα: ξυλότυπος: οπλισμός (12 Νο)	4	M3		
15	Επιπλέον για κόψιμο του πάνω μέρους του πασσάλου στο ακριβές απαιτούμενο υψόμετρο	159	No		
16	Δοκιμή πασσάλων (Testing)	159	No		
				ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ	ΛΚ
	ΣΥΝΟΛΟ			ΣΕΛΙΔΑ	
				3.2.3/2	
				3.2.3/3	

Τμήμα: ΣκυρόδεμαΧυτό σκυρόδεμαGrade 15

01	50 mm υποστρώματα	7	M3
02	Μάζα σκυροδέματος (προνοητικό)	80	M3
03	230 mm ύψος Βάσεις επίπλων	7	M3

Grade 30/35 δονισμένο και όπλισμένο

04	Θεμέλια σε αυλάκια	37	M3
05	Θεμελιοδοκοί	784	M3
06	Κολώνες	594	M3
07	Δοκοί	955	M3
08	Μεμονωμένες δοκοί	3	M3
09	Κλίμακες	66	M3
10	150 mm υποπατώματα	5	M3
11	200 mm υποπατώματα	532	M3
12	250 mm υποπατώματα	59	M3
13	100 mm πλάκες ανθώνων	1	M3
14	100 mm πλάκες σέντε	33	M3
15	150 mm πλάκες	49	M3
16	150 mm πλάκα ντεποζίτου νερού	1	M3
17	150 mm πλάκες αεραγωγού	1	M3
18	175 mm πλάκες αεραγωγού	2	M3

01	200 mm πλάκες	1673	M3		
02	200 mm πλάκες αεραγωγού	80	M3		
03	200 mm πλάκα ντεποζίτου νερού	1	M3		
04	250 mm πλάκες	176	M3		
05	300 mm πλατύσκαλα	109	M3		
06	150 mm τοίχοι	14	M3		
07	200 mm τοίχοι ντεποζίτου νερού	19	M3		
08	200 mm τοίχοι αεραγωγού	11	M3		
09	250 mm τοίχοι	251	M3		
10	250 mm τοίχοι αεραγωγού	39	M3		
11	300 mm τοίχοι ανελκυστήρων	83	M3		
12	250 mm τοίχοι αντιστήριξης	59	M3		
13	300 mm τοίχοι αντιστήριξης	48	M3		
14	350 mm τοίχοι αντιστήριξης	6	M3		
15	450 mm τοίχοι αντιστήριξης	41	M3		
16	100 mm στηθαία ανθώνων	1	M3		
17	150 mm στηθαία σροφής	108	M3		
18	200 mm στηθαία αεραγωγού	1	M3		
19	150 x 250 mm (μέσος όρος) προεξοχή πλάκας ως τομή R01/327	1	M3		
20	100 mm ράμπες; ραβδώσεις στην επιφάνεια	1	M3		
21	200 mm ράμπες επί εδάφους; ραβδώσεις στην επιφάνεια	3	M3		
22	Βάση ντεποζίτου νερού όπως φαίνεται στην τομή RB/367 στο σχέδιο FST/13/S/367	2	M3		

01	Επιπλέον για 200 x 100 mm kicker τοίχων νεποζίτου νερού	15	M
02	Επιπλέον για 250 x 100 mm kicker τοίχων	230	M
03	Επιπλέον για 250 x 100 mm kicker τοίχων αντιστήριξης	55	M
04	Επιπλέον για 300 x 100 mm kicker τοίχων αντιστήριξης	44	M
05	Επιπλέον για 350 x 100 mm kicker τοίχων αντιστήριξης	4	M
06	Επιπλέον για 450 x 100 mm kicker τοίχων αντιστήριξης	13	M

Οπλισμός σε χυτό σκυρόδεμα (όλα προνητικά)

Σίδηρος υψηλής αντοχής (high tensile steel)

07	8 mm ράβδοι	21600	Kg
08	10 mm ράβδοι	155000	Kg
09	12 mm ράβδοι	200000	Kg
10	14 mm ράβδοι	18000	Kg
11	16 mm ράβδοι	38000	Kg
12	20 mm ράβδοι	165000	Kg
13	25 mm ράβδοι	248000	Kg
14	32 mm ράβδοι	108000	Kg

<u>Ευλότυπος</u>					
<u>Ευλότυπος τύπος "Α"</u>					
01	Σε πλευρές βάσεων επίπλων, 230 mm ύψος	10	M2		
<u>Ευλότυπος τύπος "Α" σε δονισμένο και οπλισμένο σκυρόδεμα</u>					
02	Σε οριζόντιες οροφές πλακών αεραγωγού που δεν υπερβαίνει 1.00 M ύψος	399	M2		
03	Σε οριζόντιες οροφές πλακών αεραγωγού	13	M2		
04	Σε οριζόντιες οροφές πλακών ντεποζίτου νερού	7	M2		
05	Σε οριζόντιες οροφές πλακών και πλατυσκάλων μέχρι 3.50 M ύψος	558	M2		
06	Σε οριζόντιες οροφές πλακών και πλατυσκάλων 3.50 M μέχρι 5.00 M ύψος	4279	M2		
07	Σε οριζόντιες οροφές ανθώνων	7	M2		
08	Σε πλευρές θεμελίων	53	M2		
09	Σε πλευρές θεμελιοδοκών	1993	M2		
10	Σε πλευρές θεμελιοδοκών: κυκλικές	136	M2		
11	Σε πλευρές κολωνών	2214	M2		
12	Σε πλευρές τοίχων	2038	M2		
13	Σε πλευρές τοίχων ανελκυστήρα	582	M2		
14	Σε πλευρές τοίχων αντιστήριξης	1007	M2		
15	Σε πλευρές τοίχων αεραγωγού	262	M2		
16	Σε πλευρές τοίχων ντεπόζιτου νερού	187	M2		
C989/99	3.2.3/7	ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΛΚ			

01	Σε πλευρές στηθαίων οροφής	1213	M2		
02	Σε πλευρές στηθαίων οροφής: κυκλικές	233	M2		
03	Σε πλευρές στηθαίων ανθώνων	5	M2	}	
04	Σε πλευρές στηθαίων αεραγωγού	10	M2		
05	Σε πλευρές και κάτω μέρος δοκών	2468	M2		
06	Σε πλευρές και κάτω μέρος δοκών: κυκλικές	388	M2	}	
07	Σε πλευρές και κάτω μέρος δοκών 3.50 M μέχρι 5.00 M ύψος	4059	M2		
08	Σε πλευρές και κάτω μέρος μεμονωμένων δοκών	20	M2		
09	Σε άκρες υποπατωμάτων	124	M2		
10	Σε άκρες υποπατωμάτων: κυκλικές	19	M2		
11	Σε άκρες πλακών αεραγωγού	43	M2	}	
12	Σε άκρες πλακών ντεποζιτου νερού	3	M2		
13	Σε άκρες πλακών σέντε	25	M2		
14	Σε κυκλικό κάτω μέρος βάσης ντεποζιτου νερού (τομή RB/367, σχέδιο FST/13/S/367)	7	M2	}	
15	Σε κεκλιμένο πλευρό βάσης ντεποζιτου νερού (τομή RB/367, σχέδιο FST/13/S/367)	2	M2		
16	Σε άκρες πλακών μέχρι 200 mm ύψος	415	M2		
17	Σε πλευρές προεξοχής πλάκας 250 mm ύψος	10	M		
18	Σε αναβαθμίδες 150 mm - 200 mm ύψος	571	M		
19	Επιπλέον για kicker τοίχων 100 mm ύψος	459	M		
20	Επιπλέον για kicker τοίχων αντιστήριξης 100 mm ύψος	232	M		
21	Επιπλέον για διαμόρφωση 600 x 600 mm ανοίγματα σε πλάκες ντεποζιτου νερού	4	No		

<u>Ευλότυπος τύπος "Γ" σε όντισμένο και οπλισμένο σκυρόδεμα</u>					
01	Σε οριζόντιες οροφές πλακών σέντε μέχρι 3.50 M ύψος	330	M1		
02	Σε οριζόντιες οροφές πλακών και πλατυσκάλων μέχρι 3.50 M ύψος	29	M1		
03	Σε οριζόντιες οροφές πλακών και πλατυσκάλων 3.50 M μέχρι 5.00 M ύψος	3431	M2		
04	Σε κεκλιμένες οροφές κλιμάκων	200	M2		
05	Σε άκρες πλακών και πλατυσκάλων	17	M2		
06	Σε άκρα κεκλιμένων κλιμάκων	34	M2		
07	Σε πλευρές κολωνών: κυκλικές	1033	M2		
08	Σε αναβαθμίδες 150-200 mm ύψος	76	M		
<u>Εργασία και διάφορα γενικά</u>					
<u>Βάσεις μηχανημάτων (όλα προνοητικά)</u>					
<u>200 mm πάχος πλάκα grade 25: 50 mm πάχος φελλός κολλημένος στην βάση των 200 mm με γόμα: 100 mm πλάκα grade 25 πάνω από φελλό: Ευλότυπος τύπος "Γ": οπλισμός Y8/150 και στις δύο κατευθύνσεις σε κάθε πλάκα</u>					
09	600 x 1000 mm (ολικές διαστάσεις) βάσεις μηχανημάτων	8	No		
10	800 x 1200 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	5	No		
11	1400 x 1000 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	3	No		
12	2000 x 1000 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No		
13	3000 x 1500 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	4	No		
14	3500 x 1500 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	4	No		
15	3500 x 2600 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	4	No		
C989/99		3.2.3/9	ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΛΚ		

01	4000 x 1300 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No))
02	4300 x 1600 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No))
03	5100 x 2000 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No))
04	5600 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No))
05	6000 x 2000 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No))
06	6000 x 3000 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No))
07	6300 x 1700 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No))
08	6800 x 2500 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No))
09	8700 x 2000 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No))
10	9000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No))
Σκυρόδεμα grade 25: Ευλόπιος τύπος Γ					
11	600 x 1000 x 300 mm (ολικές διαστάσεις) βάσεις μηχανημάτων	8	No))
12	800 x 1200 x 300 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	5	No))
13	1400 x 1000 x 300 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	3	No))
14	2000 x 1000 x 400 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No))
15	3000 x 1500 x 400 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	4	No))

Φρεάτια οροφής (Roof Manholes)
(όλα προνοητικά)

Φρεάτια οροφής από 100 mm πάχος τοίχο από σκυρόδεμα grade 20: Δύο χέρια σουβάς για να δεχθεί μπογιά: 100 mm πάχος πλάκα φρεατίου grade 20: οπλισμός: προετοιμασία αστάρι και δύο χέρια ακουλική νεροδιάλυτη μπογιά ελαχίστου πάχους 10 mils: τριγωνικό φιλέττο στην βάση του φρεατίου: επιπλέον για επικάλυψη τριγωνικού φιλέττου με υλικά υδρομόνωσης οροφής

Φουρέλια για να περάσουν οι σωλήνες και οι αγωγοί των Μηχανολογικών εγκαταστάσεων: Σφράγιση των φουρελιών γύρω από σωλήνες με μαστιχο

01	250 x 250 x 700 mm (ολικές διαστάσεις): φρεάτια οροφής	1	No
02	250 x 350 x 700 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No
03	300 x 300 x 700 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	2	No
04	450 x 450 x 700 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	2	No
05	500 x 500 x 800 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No
06	600 x 600 x 800 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	3	No
07	700 x 700 x 1000 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No
08	1000 x 1000 x 800 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	2	No
09	1100 x 1100 x 1000 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	4	No
10	1400 x 1400 x 1200 mm (ολικές διαστάσεις): ομοίως	1	No

Σφράγιση καθέτων αγωγών με πυράντοχα υλικά (όλα προνοητικά)

Σφράγιση καθέτων αρμών με 10 mm πάχος ινώδη επίπεδη πλάκα από πυριτική άμμο σύμφωνα με το DN4102, BS476: part 6, part 7 στερεωμένη στο άνοιγμα του αγωγού με τελάρο από μεταλλικές γωνίες 30 x 30 x 3 mm σφράγιση μεταξύ ινώδους πλάκας και στατικής κατασκευής με μαστίχη πυραντοχής (water based acrylic intumescent mastic) σύμφωνα με το BS476: part 20:1987

01	Κλείσιμο αγωγού 800 x 800 mm (ολικές διαστάσεις)	13	No
02	Κλείσιμο αγωγού 1000 x 800 mm (ολικές διαστάσεις)	1	No
03	Κλείσιμο αγωγού 1200 x 500 mm (ολικές διαστάσεις)	12	No
04	Κλείσιμο αγωγού 1200 x 800 mm (ολικές διαστάσεις)	1	No
05	Κλείσιμο αγωγού 1600 x 700 mm (ολικές διαστάσεις)	1	No
06	Κλείσιμο αγωγού 1700 x 700 mm (ολικές διαστάσεις)	2	No

Σφράγιση κενού γύρω από σωλήνες υπηρεσιών με μαστίχη πυραντοχής (water based acrylic intumescent mastic) σύμφωνα με το BS476: part 20:1987

07	Γύρω από σωλήνες 50 mm διάμετρος	300	No
08	Γύρω από σωλήνες 75 mm διάμετρος	200	No
08	Γύρω από σωλήνες 100 mm διάμετρος	300	No
09	Γύρω από σωλήνες 150 mm διάμετρος	200	No
10	Γύρω από σωλήνες 200 mm διάμετρος	100	No

<u>Φρεατία επισκέψεως νεποσίτων νερού (κάλυμμα μόνο)</u>					
<u>Χυτοσίδηρος</u>					
01	600 x 600 mm κάλυμμα παραδεξαμένου κατηγορίας A (BS 497) και βάση καλύμματος: βάση καλύμματος τοποθετημένη με τοιμεντοπηλό: κάλυμμα διπλής σφράγισης: κλειδαριά: γράσο	4	No		
<u>Εργατικά και διάφορα γενικά</u>					
<u>Προκατασκευασμένο σκυρόδεμα</u>					
<u>Grade 25 δονισμένο και οπλισμένο</u>					
02	1500 x 3750 x 50 mm (ολικές διαστάσεις) προκατασκευασμένες πλάκες: τριδιάστατος τριγωνικός οπλισμός όλα σύμφωνα με σχέδιο λεπτομέρειας FST 11 A 128	69	No		
<u>Φύλλο πολυθίνης 300 mm πάχος: σύμφωνα με το BS 6515</u>					
03	Μία στρώση φύλλου σε πατώματα: 300 mm υπερκαλύψεις: αυτοκόλλητη ταινία στις ενώσεις	2959	M2		
<u>Συνηθισμένη πολυστερίνη (20 Kg/M3)</u>					
04	100 mm πάχος σε υποπατώματα	1591	M2		
05	100 mm πάχος σε θεμελιοδοκούς και θεμέλια τοίχων αντιστήριξης	1332	M2		
<u>Διογκομένη υδροφυλική λωρίδα</u>					
06	19 x 23 mm σε τοίχους	230	M		
07	19 x 23 mm σε τοίχους αντιστήριξης	116	M		
<u>Δύο χέρια ασφαλική μόνωση (cut-back bitumen)</u>					
08	Σε πλευρές θεμελιοδοκών	2028	M2		
09	Σε πλευρές θεμελίων	15	M2		
10	Σε πλευρές τοίχων αντιστήριξης	595	M2		
11	Σε πλευρές τοίχων αεραγωγού	78	M2		

	<u>Κυματοειδή φύλλα αλουμινίου (τομή 3, σχέδιο FST 51, A/429)</u>				
01	Επένδυση όλων των εσωτερικών τοιχωμάτων αεραγωγού (κάθετα και οριζόντια) ολικών διαστάσεων 3700 x 750 mm: πάκτωση στο έδαφος	101	M)	
	<u>Προετοιμασία και τρία χέρια "BRUSHCRETE" λευκού χρώματος ή ισοδύναμο εγκεκριμένο</u>				
02	Σε βάσεις και τοίχους ντεποζίτου νερού	124	M2		
	<u>Προετοιμασία και επένδυση εσωτερικών επιφανειών ντεποζίτου νερού με πλαστική επένδυση PVC πάχους 1.5 mm σύμφωνα με οδηγίες του κατασκευαστή</u>				
03	Σε βάσεις και τοίχους ντεποζίτου νερού	124	M2		
	<u>Τα ακόλουθα σε αρμούς διαστολής</u>				
	<u>Φύλλα διαποτισμένης μαλακής σανίδας</u>				
04	50 mm πάχος σε αρμούς διαστολής	94	M2		
	<u>Κορδόνι πολυουρεθάνης (Backing Rod)</u>				
05	50 mm διάμετρος σε αρμούς διαστολής	422	M		
	<u>Μαστίχη πλήρωσης αρμών σύμφωνα με το BS 5212</u>				
06	50 x 20 mm πάχος σε αρμούς διαστολής	422	M		
	<u>Αρμοκάλυπτρα αλουμινίου σύμφωνα με σχέδιο FST 51 A A487 T1</u>				
07	Σε πατώματα	87	M		
08	Σε τοίχους με σουβά	270	M		
09	Σε τοίχους με πολυστερίνη (προνοητικό)	50	M		
10	Σε οροφή	16	M		

<u>Εφέδρανα σε αρμούς διαστολής</u>				
01	Ελαστομερικά εφέδρανα 229 x 152 x 36 mm: 25 mm διάμετρος x 400 mm μήκος (2 Νο) πήροι πατωμένοι στο σκυρόδεμα: όλα σύμφωνα με προδιαγραφές	16	No	
<u>Διάφορα</u>				
02	200 x 150 (ολικές διαστάσεις) βάσεις τοίχου από τσιμεντότουβλα: Σκυρόδεμα grade 30: Ευλότυπος φέαρ φείς: οπλισμός όλα σύμφωνα με σχέδιο Αρ. 51/Α/427	1571	M	
03	Ομοίως: 200 x 200 mm (ολικές διαστάσεις) σενάζ τοίχου	1571	M	
<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>		<u>ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΔΚ</u>		
		<u>ΣΕΛΙΔΑ</u>		
		3.2.3/4		
		3.2.3/5		
		3.2.3/6		
		3.2.3/7		
		3.2.3/8		
		3.2.3/9		
		3.2.3/10		
		3.2.3/11		
		3.2.3/12		
		3.2.3/13		
		3.2.3/14		
		3.2.3/15		

For Academic Use Only

Τμήμα: Τοιχοποιία

Τοιχοποιίες σύμφωνα με τις πρόνοιες των προτύπων BS 5628, BS 6073 CYS 19 και CYS 284

Τούβλα αργύλου διάτρητα τοποθετημένα με τοιμεντοπηλό: ανοξείδωτοι συνδετήρες σύμφωνα με το BS 1243 ανά 600 mm

01	100 mm τοίχοι	430	M2
02	150 mm τοίχοι	181	M2
03	200 mm τοίχοι	535	M2
04	250 mm τοίχοι	909	M2

390 x 200 mm σιμεντόλιθοι τοποθετημένοι με τοιμεντοπηλό: ανοξείδωτοι συνδετήρες σύμφωνα με το BS 1243 ανά 600 mm

Λευκού χρώματος

05	100 mm τοίχοι: αρμολογημένοι και στις δύο πλευρές	97	M2
06	200 mm τοίχοι: αρμολογημένοι στην μία πλευρά	1227	M2
07	200 mm τοίχοι: αρμολογημένοι και στις δύο πλευρές	549	M2
08	250 mm τοίχοι: αρμολογημένοι στην μία πλευρά	560	M2

Γκριζου χρώματος

09	200 mm τοίχοι	100	M2
10	200 mm τοίχοι: κυκλικοί	188	M2

11	Διακοσμητική τοιχοποιία από διάτρητους Σιμεντόλιθους διαστάσεων 300 x 250 x 250 mm	24	M2
----	--	----	----

Πυρίμαχα διαχωριστικά πάνω: πετροβάμβακας

01	75 mm πάχος διαχωριστικά τύπου ΠΔ8: 12,5 mm πάχος γυψοσανίδες και στις δύο πλευρές	1398	M2
02	Επιπλέον σε διαχωριστικά τύπου ΠΔ8 για δημιουργία ανοιγμάτων για μονές θύρες	46	No
03	87,5 mm πάχος διαχωριστικά τύπου ΠΔ8Σ: 12,5 mm πάχος σιμεντοσανίδες στην μία πλευρά και διπλές γυψοσανίδες 12,5 mm πάχος έκαστη στην άλλη πλευρά	168	M2
04	Επιπλέον σε διαχωριστικά τύπου ΠΔ8Σ για δημιουργία ανοιγμάτων για μονές θύρες	16	No
05	75 mm πάχος διαχωριστικά τύπου ΔΠΓ1: 12,5 mm πάχος γυψοσανίδες και στις δύο πλευρές: Σε ύψος 1000 mm πάνω από το πάτωμα θα είναι γυαλί: 6 mm πάχος υαλοπίνακες 2000 mm ύψος	26	M2
06	Επιπλέον σε διαχωριστικά τύπου ΔΠΓ1 για δημιουργία ανοιγμάτων για μονές θύρες	2	No
07	125 mm πάχος διαχωριστικά τύπου ΠΔΠ: διπλές γυψοσανίδες 12,5 mm πάχος έκαστη σε κάθε πλευρά	3070	M2
08	Επιπλέον σε διαχωριστικά τύπου ΠΔΠ για δημιουργία ανοιγμάτων για μονές θύρες	55	No
09	Ομοίως: για διπλές θύρες	23	No
10	125 mm πάχος διαχωριστικά τύπου ΔΠΓ: διπλές γυψοσανίδες 12,5 mm πάχος έκαστη σε κάθε πλευρά: σε ύψος 1000 mm πάνω από το πάτωμα θα είναι γυαλί: 6 mm πάχος υαλοπίνακες 2000 mm ύψος	41	M2
	<u>Διαχωριστικά πάνω σε χώρους υγιεινής τύπου ΠΔ3: συμπεριλαμβανομένων θυρών, διατομών αλουμινίου και εξαρτημάτων: όλα σύμφωνα με σχέδιο FST XXX A 402</u>		
11	2754 mm μήκος διαχωριστικά: 3 No θύρες: 3 No διαχωριστικά	7	No

01 4750 mm μήκος διαχωριστικά: 5 Νο θύρες:
4 Νο διαχωριστικά

7

No

Εργατικά και διάφορα4 mm πάχος κατοόχαρτο (DPC) σύμφωνα με το BS 6398 type D

02 400 mm πλάτος στο κάτω μέρος τοίχων 100 mm πάχος: 150 mm υπερκαλύψεις

238

M

03 450 mm πλάτος στο κάτω μέρος τοίχων 150 mm πάχος: 150 mm υπερκαλύψεις

58

M

04 500 mm πλάτος στο κάτω μέρος τοίχων 200 mm πάχος: 150 mm υπερκαλύψεις

1258

M

05 550 mm πλάτος στο κάτω μέρος τοίχων 250 mm πάχος: 150 mm υπερκαλύψεις

460

M

Μεταλλικά ανώφλια σύμφωνα με το BS 5917

06 Σε 100 mm τοίχους

94

M

07 Σε 150 mm τοίχους

3

M

08 Σε 200 mm τοίχους

97

M

09 Σε 250 mm τοίχους

11

M

ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΛΚ

ΣΥΝΟΛΟΣΕΛΙΔΑ

3.2.3/16

3.2.3/17

3.2.3/18

<u>Τμήμα: Μονώσεις</u>					
	<u>Προετοιμασία, ένα χέρι "super penetration primer" σε αναλογία 0.5 L/M2 και δύο χέρια "shellkote No. 5" σε αναλογία 0.75 Kg/M2: επιδιόρθωση σχισμών με λωρίδες υαλοβάμβακα πυκνής ύφανσης πλάτους 140 mm ή ισοδύναμα εγκεκριμένα</u>				
	<u>Σε σκυρόδεμα</u>				
01	Σε στέγες	2870	M'		
02	Σε Δάπεδα	2788	M'		
03	300 mm πλάτος επικάλυψη τριγωνίου φιλέττου	686	M		
04	Ομοίως: κυκλικό	237	M		
	<u>Δύο χέρια ασφαλτική επάλειψη</u>				
	<u>Σε επιφάνειες σκυροδέματος</u>				
05	Σε τοίχους ανελκυστήρων	228	M2		
	<u>Ασφαλτική μεμβράνη ενισχυμένη με πολυεστέρα πάχους 4 mm βάρους 200 g/M2 με όριο επιμήκυνσης και στις δύο κατευθύνσεις 40%: όλα σύμφωνα με τις προνοίες του BS747, BS6519 και BS 398</u>				
	<u>Σε σκυρόδεμα</u>				
06	Σε στέγες	2870	M2		
07	300 mm πλάτος διπλή επικάλυψη τριγωνικού φιλέττου	686	M		
08	Ομοίως: κυκλικό	237	M		
	<u>Εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 60 mm βάρους 32Kg/M3 σύμφωνα με το BS 3837 δεύτερο μέρος</u>				
09	Σε στέγες	2870	M2		
	<u>Γεωύφασμα από πολυπροπυλένιο τύπου "Polyfelt 500" σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις οδηγίες του κατασκευαστή ή ισοδύναμο και εγκεκριμένο</u>				
10	Σε στέγες	2870	M2		

	<u>Πλέγμα με ίνες fibreglass</u>			
01	200 mm πλάτος λωρίδες	706	M	
02	Ομοίως: κυκλικό	287	M	
	<u>Ρεοπλαστικό προανάμικτο τσιμεντοκονίαμα συνολικού πάχους 10 mm ενισχυμένο με ίνες πολυπροπυλίνης: τρίψιμο με μηχανή μωσαϊκών: όλα σύμφωνα με τις προδιαγραφές</u>			
03	Σε στέγες	2082	M2	
	<u>Υποστρώματα</u>			
	<u>Σκυρόδεμα "Grade 25" ίνες προπυλενίου 0.90Kg/M3: κατασκευασμένοι αρμοί κάθε 15 M2 από σκληρό πλαστικό: περιμετρικοί αρμοί και αρμοί καθέτων και οριζοντίων στοιχείων: Υδατοστεγανωτικό sealoruf (0.5lt/50Kg τσιμέντο) ή ισοδύναμο εγκεκριμένο</u>			
04	136 mm μέσος όρος σε στέγες σε ρύσεις	2870	M2	
	<u>Προφίλ τριγωνικής διατομής από πλαστικό (PVC)</u>			
05	50 x 50 mm (ολικές διαστάσεις) τριγωνικό φιλέττο	706	M	
06	Ομοίως: κυκλικό	287	M	
	<u>Χαλίκια λευκά από άσπρο μάρμαρο διατομής 20 mm: ομοιόμορφη διάστρωση σε στέγες</u>			
07	50 mm πάχος στρώση	787	M2	
08	Επιπλέον όλα τα είδη μονώσεων και επικαλύψεων γύρω από ποδαράκια, σωλήνες μηχανολογικών και άλλων υπηρεσιών		ΠΟΣΟ	

Τα ακόλουθα σε ανθώνες

Προετοιμασία, ένα χέρι "super penetration primer" σε αναλογία 0.5 L/M2 και δύο χέρια "Shellkote No. 5) σε αναλογία 0.75 Kg/M2 επιδιόρθωση σχισμής με λωρίδες ναλοβάμβακα πυκνής ύφανσης πλάτους 140 mm ή ισοδύναμο εγκεκριμένο

01 Σε βάσεις, τριγωνικό φιλέττο και τοιχώματα ανθώνων 315 M2 1,05

Τρία χέρια "BRUSHCRETE χρώματος λευκού σε αναλογία 1.8Kg/M2 (κάθε στρώση) ή ισοδύναμο εγκεκριμένο

02 Σε βάσεις, τριγωνικό φιλέττο και τοιχώματα ανθώνων 315 M2 0,20

Ειδικό συνθετικό φίλτρο βάρους 940 g/M2 με ελάχιστη εκροή 2,5 L/S/M στα 25 Κρα

03 Σε βάσεις, τριγωνικό φιλέττο και τοιχώματα ανθώνων 315 M2 1,24

Υποστρώματα

Σκυρόδεμα grade 20: ίνες πολυπροπυλενίου 0.90Kg/M3: τριψίμο επαφάνειας με τριβίδι

04 85 mm (μέσος όρος) σε βάσεις ανθώνων για δημιουργία ρύσεων 24 M2 3,03

Τοιμεντοπηλός (1:4)Σε σκυρόδεμα

05 50 x 50 mm (ολικές διαστάσεις) τριγωνικό φιλέττο 56 M 0,21

ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΛΚ

ΣΥΝΟΛΟΣΕΛΙΔΑ

3.2.3/19

3.2.3/20

3.2.3/21

Τμήμα: Ευλουργικά

Θύρες

Θύρες ξύλινες συμπεριλαμβανομένων αροκα-
λύπτρων, κορδονιών, υάλου, υαλωτών, τοποθέ-
τηση μόνο εξαρτημάτων κλπ όλα σύμφωνα με
τα σχέδια λεπτομέρειας

(Μεταλλικές κάσιες και χρωματισμοί έχουν
μετρηθεί ξεχωριστά)

01	900 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ	2	No		
02	900 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ1Α: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ	28	No		
03	800 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ	7	No		
04	1000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ	7	No		
05	1100 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	1	No		
06	1100 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	2	No		
07	1000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: πυραντοχή φύλλου 60 λεπτά	5	No		
08	1000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ: πυραντοχή φύλλου 60 λεπτά	5	No		
09	1100 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	2	No		
10	1000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ: πυραντοχή φύλλου 60 λεπτά	4	No		
11	1100 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	2	No		
12	1000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ: πυραντοχή φύλλου 60 λεπτά	1	No		

01	1100 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	2	No		
02	1100 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ1: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: πυραντοχή φύλλου 60 λεπτά	1	No		
03	1100 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ2: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: υαλοπίνακες τύπος ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	14	No		
04	1000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ2: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: υαλοπίνακες τύπος ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	8	No		
05	1000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ2 λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: υαλοπίνακες τύπος ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 60 λεπτά	1	No		
06	1100 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ2: λεπτομέρεια ποδιάς: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	1	No		
07	1100 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ3: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: υαλοπίνακας τύπος ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	55	No		
08	1000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ3: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: υαλοπίνακας τύπος ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	1	No		
09	750 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ3: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: υαλοπίνακας τύπου ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	4	No		
10	1100 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ3: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ: υαλοπίνακας τύπου ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	12	No		
11	900 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ3: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: υαλοπίνακας τύπου ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	2	No		
12	1100 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ3: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: υαλοπίνακας τύπου ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	35	No		
13	1500 x 2400 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ4: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ: λεπτομέρεια μεσαίου μπόγιου ΜΘΠ4: υαλοπίνακας τύπου ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	14	No		

01	1500 x 2400 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ4: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΜ: λεπτομέρεια μεσαίου μπόγιου ΜΘΠ4: υαλοπίνακας τύπου ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	4	No		
02	1400 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ4: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	1	No		
03	1400 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ4: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: λεπτομέρεια μεσαίου μπόγιου ΜΘΠ4: υαλοπίνακας τύπου ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	29	No		
04	1500 x 2400 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ4: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: λεπτομέρεια μεσαίου μπόγιου ΜΘΠ4: υαλοπίνακας τύπου ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	1	No		
05	1500 x 2400 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ4: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ: λεπτομέρεια μεσαίου μπόγιου ΜΘΠ4: υαλοπίνακας τύπου ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	7	No		
06	1800 x 2400 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ5: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ: λεπτομέρεια μεσαίου μπόγιου ΜΘ4Α: υαλοπίνακας τύπου ΓΟ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	3	No		
07	1200 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ6: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: πυραντοχή φύλλου 30 λεπτά	4	No		
08	1600 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ6: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ: λεπτομέρεια μεσαίου μπόγιου ΜΘ4Α: πυραντοχή φύλλου 60 λεπτά	1	No		
09	1600 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος ΘΠ6: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ: λεπτομέρεια μεσαίου μπόγιου ΜΘ4Α: πυραντοχή φύλλου 60 λεπτά	8	No		
	θύρες αγωγών (όλα προνοητικά)				
10	800 x 2400 mm θύρες ομοίας κατασκευής με θύρες τύπος ΘΠ1 σε τυλικτήρα νερού: τοποθέτηση μόνο εξαρτημάτων	12	No		
11	1000 x 2400 mm θύρες ομοίας κατασκευής με θύρες τύπος ΘΠ1 σε τυλικτήρα νερού: τοποθέτηση μόνο εξαρτημάτων	1	No		

01	1000 x 2400 mm θύρες σε αγωγό γενικού διακόπτη ομοίας κατασκευής με θύρες τύπος ΘΠ1: τοποθέτηση μόνο εξαρτημάτων	1	No		
02	1200 x 2400 mm θύρες σε αγωγό γενικού διακόπτη ομοίας κατασκευής με θύρες τύπος ΘΠ1: τοποθέτηση μόνο εξαρτημάτων	12	No		
03	1600 x 3000 mm θύρες σε αγωγό γενικού διακόπτη ομοίας κατασκευής με θύρες τύπος ΘΠ1: τοποθέτηση μόνο εξαρτημάτων	2	No		
04	1700 x 3000 mm θύρες σε αγωγό γενικού διακόπτη ομοίας κατασκευής με θύρες τύπος ΘΠ1: τοποθέτηση μόνο εξαρτημάτων	2	No		
<u>Επιπλώσεις</u>					
<u>Πάγκοι, ράφια και ερμαράκια κουζίνας Ακαδημαϊκών συμπεριλαμβανομένων εξαρτημάτων και των απαραίτητων χρωματισμών: όλα σύμφωνα με το σχέδιο FST 51 A464</u>					
05	4270 x 600 x 900 mm πάγκος κουζίνας: σύμφωνα με τομή 3-3	1	No		
06	3800 x 600 x 900 mm πάγκος κουζίνας σχήματος L: άνοιγμα για γούρνα: σύμφωνα με τομή 2-2	1	No		
07	3580 x 850 x 1150 mm (ολικές διαστάσεις) πάγκος σερβιρίσματος	1	No		
08	500 x 600 x 1000 mm ερμαράκια τοίχου: σύμφωνα με τομή 4-4	1	No		
09	620 x 600 x 1400 mm ερμαράκια τοίχου: σύμφωνα με τομή 4-4	1	No		
10	1200 x 350 x 900 mm ερμαράκια τοίχου: σύμφωνα με τομή 4-4	1	No		
11	4270 x 350 x 900 mm ερμαράκια τοίχου: σύμφωνα με τομή 3-3	1	No		
12	1300 x 470 x 2300 mm ράφια κουζίνας: σύμφωνα με τομή 3-3	1	No		

01	1800 x 470 x 2300 mm ράφια κουζίνας: σύμφωνα με τομή 4-4	1	No		
	<u>Πάγκοι και ερμαράκια κουζίνας Γραφείων Ακαδημαϊκών συμπεριλαμβανομένων εξαρτη- μάτων και των απαραίτητων χρωματισμών: όλα σύμφωνα με το σχέδιο FST 51 A465</u>				
02	3370 x 600 x 900 mm πάγκος κουζίνας	4	No		
03	1620 x 350 x 900 mm ερμαράκια τοίχου	4	No		
04	1750 x 350 x 550 mm ερμαράκια τοίχου	4	No		
	<u>Ντουλάπες (lockers) Ακαδημαϊκών συμπερι- λαμβανομένων εξαρτημάτων και των απαραί- τητων χρωματισμών: όλα σύμφωνα με σχέδιο FST 51 A466</u>				
05	2720 x 600 x 2400 mm ντουλάπες	1	No		
	<u>Ερμάρια συμπεριλαμβανομένων εξαρτημάτων και των απαραίτητων χρωματισμών: όλα σύμφωνα με σχέδιο FST 51 A467</u>				
06	800 x 750 x 2450 mm ερμάρια τύπος E2	10	No		
07	1600 x 640 x 2200 mm ερμάρια τύπος E1	2	No		
	<u>MDF σύμφωνα με το BS</u>				
08	18 x 300 mm (ανάπτυγμα) κουρτινόξυλα σχήματος "L" αποτελούμενα από δύο τεμάχια 18 x 150 mm στερεωμένα στο σκυρόδεμα ή τοιχοποιία με φάκκους και βίδες: τοποθέτηση μόνο οδηγού κουρτίνας βαρετού τύπου με όλα του τα εξ- αρτήματα (χρωματισμοί έχουν μετρηθεί ξεχωριστά)	680	M		
	<u>Αγορά των κάτωθι εξαρτημάτων (Η τοποθέτηση περιλαμβάνεται ξεχωριστά)</u>				
	<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων ΣΕΤ 1 (13 No)</u>				
09	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34.5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	26	No		
10	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπος V8600	26	No		
11	Σούστα οροφής με καπάκι s/steel satin	13	No		

01	Mortice deadlock	13	No		
02	Κύλινδρος διπλός ασφαλείας μήκους 56 mm χρώμα NP	13	No		
03	Λαβή satin s/steel 22 x 225 mm	13	No		
04	Escutcheon Europrofile diameter 52 mm	26	No		
05	Πλάκα μέγεθος 300 x 100 x 1.6 mm satin s/steel	13	No		
06	Στόπερ δαπέδου τύπος οβάλ satin s/steel	13	No		
07	Σύμβολο άνδρα/γυναίκα διάμετρος 70 mm satin s/steel	13	No		
08	Πλάκα κάτω μέρος πόρτας μέγεθος 150 x 950 mm x 1.6 mm Satin s/steel	26	No		
<u>Συνδυασμός εξαρτημάτων Σετ 2 (14 No)</u>					
09	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34.5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	28	No		
10	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπος V8600	28	No		
11	Σούστα οροφής με καπάκι s/steel satin	14	No		
12	Mortice deadlock	14	No		
13	Κύλινδρος διπλός ασφαλείας μήκους 56 mm χρώμα N.P	14	No		
14	Λαβή satin s/steel 22 x 22.5 mm	14	No		
15	Escutcheon Europrofile diameter 52 mm	28	No		
16	Πλάκα μέγεθος 300 x 100 x 1.6 mm satin s/steel	14	No		
17	Στόπερ δαπέδου τύπος οβάλ satin s/steel	14	No		
18	Πλάκα κάτω μέρος πόρτας μέγεθος 150 x 950 mm x 1.6 mm Satin s/steel	28	No		
<u>Συνδυασμός εξαρτημάτων Σετ 3 (7 No)</u>					
19	Μεντεσέδες που ανυψώνουν την πόρτα satin s/steel μέγεθος 100 x 75 x 3 mm πάχος	14	No		

01	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπος V8600	14	No
02	Σύρτη αναπήρων χρώμα SA	7	No
03	Ενδειξη αναπήρων διάμετρος 70 mm satin s/steel	7	No
04	Στόπερ δαπέδου τύπος οβάλ satin s/steel	7	No
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σετ 4 (8 Νο)</u>			
05	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρο 20 mm, πάχος 3 mm	16	No
06	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπος V8600	16	No
07	Κλειδαριά χωστή s/s μέγεθος 108 x 76 mm	8	No
08	Κύλινδρος μισός ασφάλειας μήκους 40 mm χρώμα NP	8	No
09	Ζεύγη χερούλια, πλάκα μέγεθος 150 x 150 x 1.6 mm πάχος, διάμετρος χεριού 22 mm μήκους 135 mm με σούστα	8	No
10	Στόπερ δαπέδου οβάλ satin s/steel	8	No
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σετ 5 (57 Νο)</u>			
11	Μεντεσέδες πόρτα νάilon μέγεθος 72 x 72 mm χωρίς σούστα	114	No
12	Μεντεσέδες πόρτα νάilon μέγεθος 72 x 72 mm με σούστα	57	No
13	Σετ ένδειξη νάilon διάμετρος 52 mm	57	No
14	Ζεύγος πόμολα πόρτας νάilon διάμετρος 52 mm	57	No
15	Γάντζος πόρτας νάilon	57	No
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σετ 6 (44 Νο)</u>			
16	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	88	No
17	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπος V8600	88	No

01	Κλειδαριά χωστή s/s μέγεθος 108 x 76 mm	44	No	
02	Κύλινδρος διπλός ασφάλειας μήκους 56 mm χρώμα NP	44	No	
03	Ζεύγος χερούλια σε πλάκα μέγεθος 150 x 150 x 1.6 mm διάμετρος χεριού 22 mm μήκους 135 mm με σουστα	44	No	
04	Στόπερ δαπέδου οβάλ satin s/steel	44	No	
05	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μέγεθος 10 x 4 mm	229	M	
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σει 8 (5 No)</u>				
06	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	10	No	
07	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπου V8600	10	No	
08	Κλειδαριά χωστή s/s μέγεθος 108 x 76 mm	5	No	
09	Ζεύγος χερούλια σε πλάκα μέγεθος 150 x 150 x 1.6 mm, διάμετρος χεριού 22 mm μήκους 135 mm με σουστα	5	No	
10	Κύλινδρος μισός ασφάλειας μήκους 40 mm χρώματος NP	5	No	
11	Στόπερ δαπέδου οβάλ satin s/steel	5	No	
12	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μέγεθος 10 x 4 mm	26	M	
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σει 9 (1 No)</u>				
13	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	2	No	
14	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπου V8600	2	No	
15	Κλειδαριά χωστή s/s μέγεθος 108 x 76 mm (Mortice Night Latch*)	1	No	
16	Ζεύγος χερούλια σε πλάκα μέγεθος 150 x 150 x 1.6 mm, διάμετρος χεριού 22 mm, μήκους 135 mm με σουστα	1	No	
17	Κύλινδρος διπλός ασφάλειας μήκους 56 mm χρώμα NP	1	No	

01	Στόπερ δαπέδου οβάλ satin s/steel	1	No
02	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μέγεθος 10 x 4 mm	6	M
03	Ειδικό κορδόνι για σκοτεινό θάλαμο	6	M
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σετ 10 (96 Νο)</u>			
04	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	192	No
05	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπου V8600	192	No
06	Κλειδαριά χωστή s/s μέγεθος 108 x 76 mm	96	No
07	Ζεύγος χερούλια σε πλάκα μέγεθος 150 x 150 x 1.6 mm, διάμετρος 22 mm μήκους 135 mm με σουστά	96	No
08	Κύλινδρος διπλός/μήλο, ασφάλειας μήκους 56 mm χρώμα NP	96	No
09	Ειδικό κορδόνι πυρασφάλειας/φωτιάς μέγεθος 10 x 4 mm	500	M
10	Πλάκες μεγέθους 150 x 1600 mm, 1.6 mm πάχους χρώμα s/steel	192	No
11	Στόπερ δαπέδου οβάλ satin s/steel	96	No
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σετ 11 (15No)</u>			
12	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	60	No
13	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπου V8600	60	No
14	Σύρτες χωστούς 200 x 20 mm χρώμα US15	30	No
15	Αντικρουνό σύρτη χωστό στο πάτωμα με σουστά χρώμα US15	15	No
16	Λαβή satin s/steel μεγέθους 22 x 225 mm	15	No
17	Πλάκα μεγέθους 300 x 100 x 1,5 mm βιδωτή satin s/steel	15	No
18	Πλάκα μεγέθους 150 x 1000 mm βιδωτές χρώμα satin s/steel	30	No

01	Πλάκα μεγέθους 150 x 400 mm βιδωτές χρώμα satin s/steel	30	No		
02	Στόπερ δαπέδου οβάλ satin s/steel	30	No		
03	Σούστες οροφής με καπάκι satin s/steel - Απλής επαναφοράς	15	No		
04	Σήμανση "Fire door keep shut" χρώμα satin s/steel	30	No		
05	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μεγέθους 10 x 4 mm	157	M		
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σετ 12 (3 No)</u>					
06	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	12	No		
07	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπου V8600	12	No		
08	Στόπερ δαπέδου οβάλ χρώμα satin s/steel	6	No		
09	Πλάκες διαστάσεων 150 x 800 x 1,6 mm βιδωτές	12	No		
10	Σούστες οροφής με καπάκι satin s/steel - Απλής επαναφοράς	6	No		
11	Πλάκες 300 x 100 x 1.5 mm	6	No		
12	Σήμανση "Fire door keep shut" χρώμα satin s/steel	6	No		
13	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μεγέθους 10 x 4 mm	31	M		
14	Λαβές satin s/steel 22 x 225 mm	6	No		
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σετ 14 (2 No)</u>					
15	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	8	No		
16	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπου V8600	8	No		
17	Σύρτες χωστούς 20 x 200 mm χρώμα US15	4	No		
18	Ανακρυνό σύρτη χωστό με σουστά US15	2	No		

01	Κύλινδρος διπλός ασφαλείας μήκους 56 mm	2	No
02	Κλειδαριά χωστή s/s μεγέθους 108 x 76 mm	2	No
03	Ζεύγος χερούλια σε πλάκα 150 x 150 x 1,6 mm, Διάμετρος 22 mm, μήκος 135 mm με σουστά	2	No
04	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μεγέθους 10 x 4 mm	21	M
05	Στόπερ δαπέδων οβάλ χρώμα satin s/steel	4	No
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σει 15 (12 Νο)</u>			
06	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	48	No
07	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπου V8600	48	No
08	Σύρτες χωστούς 200 x 20 mm χρώμα US15	24	No
09	Αντικρινός σύρτης χωστός με σουστά χρώμα US15	12	No
10	Κλειδαριά χωστή s/s μεγέθους 108 x 76 mm (Mortice Night Latch*)	12	No
11	Στόπερ δαπέδου οβάλ χρώμα satin s/steel	24	No
12	"Σύστημα Πανικού" για πόρτα μονόφυλλη με monitor (switch)	12	No
13	Κύλινδρος διπλός ασφαλείας 56 mm	12	No
14	Ζεύγος χερούλια σε πλάκα 150 x 150 x 1.6 mm διάμετρος 22 mm, μήκος 135 mm με σουστά	12	No
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σει 17 (8 Νο)</u>			
15	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	32	No
16	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπου V8600	32	No
17	Σύρτες χωστούς 20 x 200 mm χρώμα US15	16	No
18	Αντικρινός σύρτης χωστός με σουστά χρώμα US15	8	No
19	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μεγέθους 10 x 4 mm	84	M
20	Κλειδαριά χωστή s/s μεγέθους 108 x 76 mm	8	No

01	Ζεύγος χερούλια σε πλάκα 150 x 150 x 1,6 mm, Διάμετρος 22 mm, μήκος 135 mm με σουστά	8	No		
02	Στόπερ δαπέδου οβάλ χρώμα satin s/steel	16	No		
03	Κύλινδρος μισός ασφαλείας μήκους 40 mm χρώματος N.P	8	No		
<u>Συνδυασμός εξαρτημάτων Σετ 18 (4 No)</u>					
04	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	16	No		
05	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική τύπου V8600	16	No		
06	Κλειδαριά χωστή s/s μεγέθους 108 x 76 mm	4	No		
07	Κύλινδρος μισός ασφαλείας μήκους 40 mm	4	No		
08	Ζεύγος χερούλια πλάκα μεγέθους 150 x 150 x 1,6 mm διάμετρος χεριού 22 mm, μήκους 135 mm με σουστά	4	No		
09	Σύρτες χωστούς 200 x 20 mm χρώμα US15	8	No		
10	Αντικρυνός σύρτης χωστός με σουστά χρώμα US15	4	No		
11	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μεγέθους 10 x 4 mm	42	M		
12	Στόπερ δαπέδου οβάλ χρώμα satin s/steel	8	No		
<u>Συνδυασμός εξαρτημάτων Σετ 19 (14 No)</u>					
13	Μεντεσέδες αλουμίνιο από κατασκευαστή πόρτας	42	No		
14	Κλειδαριά χωστή s/s backset 30 mm	14	No		
15	Κύλινδρος ασφαλείας συνολικού μήκους 85 mm (50 + 35 mm) Fin N.P	14	No		
16	Ζεύγος χερούλια με οβάλ ροζέτα χρώμα s/steel satin	14	No		
17	Επιστόμιο οβάλ τρύπα κυλίνδρου	28	No		
18	Στόπερ δαπέδου fin satin s/steel	14	No		

<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σει 20 (1 No)</u>		
01	Σούστα πατώματος με καπάκι s/steel και εξαρτήματα αλέ	1 No
02	Ζεύγος χερούλια Φ25 x 300 mm s/steel (type cranked)	1 No
03	Κλειδαριά χωστή s/s τύπου μπίλια backset 30 mm	1 No
04	Κύλινδρος ασφαλείας διπλός συνολικού μήκους 85 mm (50 + 35 mm) Fin N.P	1 No
05	Επιστόμιο οβάλ τρύπα κυλίνδρου	2 No
06	Στόπερ δαπέδου fin satin s/steel	1 No
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σει 21 (5 No)</u>		
07	Μεντεσέδες αλουμίνιο από κατασκευαστή αλουμνίου πόρτας	20 No
08	Σύρτες χωστούς από κατασκευαστή πόρτας	10 No
09	Κλειδαριά χωστή s/s backset 30 mm	5 No
10	Κύλινδρος διπλός ασφαλείας συνολικού μήκους 85 mm (50+35 mm) FIN N.P	5 No
11	Ζεύγος χερούλια οβάλ χρώμα s/steel satin	5 No
12	Επιστόμιο οβάλ τρύπα κυλίνδρου	10 No
13	Στόπερ δαπέδου fin satin s/steel	5 No
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σει 22 (6 No)</u>		
14	Μεντεσέδες αλουμίνιο από κατασκευαστή πόρτας	18 No
15	Κλειδαριά χωστή s/s backset 30 mm	6 No
16	Κύλινδρος διπλής ασφαλείας μήκος 56 mm χρώμα N.P	6 No
17	Ζεύγος χερούλια οβάλ χρώμα s/steel satin	6 No
18	Επιστόμιο οβάλ τρύπα κυλίνδρου	12 No
19	Στόπερ δαπέδου Fin satin s/steel	6 No

<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σει 6α (4 Νο)</u>					
01	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	8	No		
02	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική, τύπος V8600	8	No		
03	Στόπερ δαπέδου οβάλ χρώμα s/steel satin	4	No		
04	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μέγεθος 10 x 4 mm	21	M		
05	Σήμανση FIRE EXIT	4	No		
06	"Σύστημα Πανικού" για πόρτα μονόφυλλη με monitor (switch)	4	No		
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σει 6β (19 Νο)</u>					
07	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	38	No		
08	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική, τύπος V8600	38	No		
09	Κλειδαριά χωστή s/s μεγέθους 108 x 76 mm (Mortice Night Latch*)	19	No		
10	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μέγεθος 10 x 4 mm	99	M		
11	Στόπερ δαπέδου oval fin satin s/steel	19	No		
12	Κύλινδρος διπλός ασφαλείας μήκους 56 mm χρώμα NP	19	No		
13	Ζεύγος χερούλια σε πλάκα μεγέθους 150 x 150 x 1.6 mm διάμετρος χεριού 22 mm μήκος, 135 mm με σουστά	19	No		
<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σει 11α (1 Νο)</u>					
14	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	4	No		
15	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική, τύπος V8600	4	No		
16	Σύρτες χωστούς 200 x 20 mm χρώμα US15	2	No		
17	Αντικρυνός σύρτη χωστό στο πάτωμα με σουστά χρώμα UD15	1	No		
16	Πλάκες μεγέθους 150 x 1000 mm βιδωτές χρώμα satin s/steel	2	No		
17	Πλάκες μεγέθους 150 x 400 mm βιδωτές χρώμα satin s/steel	2	No		
18	Στόπερ δαπέδου οβάλ χρώμα satin s/steel	2	No		

01	Σήμανση "Fire door Keep shut" χρώμα satin s/steel	2	No		
02	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μεγέθους 10 x 4 mm	11	M		
03	Κλειδαριά χωστή s/s μεγέθους 108 x 76 mm	1	No		
04	Ζεύγος χερούλια σε πλάκα 150 x 150 x 1.6 mm, διάμετρος 22 mm, μήκους 135 mm με σούστα	1	No		
05	Κύλινδρος διπλός 56 mm	1	No		
	<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σετ 11β (8 No)</u>				
06	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	32	No		
07	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική, τύπος V8600	32	No		
08	Σύρτες χωστούς 200 x 20 mm χρώμα US15	16	No		
09	Αντικρουνό σύρτη χωστό στο πάτωμα με σούστα χρώμα US15	8	No		
10	Πλάκες μεγέθους 150 x 1000 mm βιδωτές χρώμα satin s/steel	16	No		
11	Πλάκες μεγέθους 150 x 400 mm βιδωτές χρώμα satin s/steel	16	No		
12	Στόπερ δαπέδου οβάλ χρώμα satin s/steel	16	No		
13	Σήμανση "FIRE EXIT"	16	No		
14	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μεγέθους 10 x 4 mm	84	M		
15	"Σύστημα Πανικού" για πόρτα μονόφυλλη με monitor (switch)	8	No		
	<u>Συνδιασμός εξαρτημάτων Σετ 14α (21 No)</u>				
16	Μεντεσέδες s/steel μέγεθος 100 x 34,5 mm, διάμετρος 20 mm, πάχος 3 mm	84	No		
17	Μεταλλικές λάμες για κάσια μεταλλική, τύπος V8600	84	No		
18	Σύρτες χωστούς 20 x 200 mm χρώμα US15	42	No		
19	Αντικρουνό σύρτη χωστό με σούστα χρώμα US15	21	No		
20	Κλειδαριά χωστή s/s με μεγέθους 108 x 76 mm (Mortice Night Latch*)	21	No		

01	Ειδικό κορδόνι για φωτιά μεγέθους 10 x 4 mm	219	M		
02	Στόπερ δαπέδου οβάλ χρώμα satin s/steel	42	No		
03	Κύλινδρος διπλός ασφαλείας μήκος 56 mm	21	No		
04	Ζεύγος χερούλια σε πλάκα 50 x 150 x 1.6 mm διάμετρος 22 mm, μήκος 135 mm με σούστα	21	No		
	<u>Κεντρικό σύστημα κλειδώματος (Master Key system)</u>				
05	Όλα τα σχετικά έξοδα που απορρέουν από την οργάνωση, έκδοση, συντονισμό όλων των κυλίνδρων των θυρών που υπάγονται κάτω από το κεντρικό αυτό σύστημα και δεν καλύπτονται πιο πάνω (όλοι οι κύλινδροι θα ελέγχονται από το κεντρικό σύστημα κλειδώματος εκτός από τις Ηλεκτρονικές κλειδαριές)			ΠΟΣΟ	
	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>			ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΛΚ	
		<u>ΣΕΛΙΔΑ</u>			
		3.2.3/22			
		3.2.3/23			
		3.2.3/24			
		3.2.3/25			
		3.2.3/26			
		3.2.3/27			
		3.2.3/28			
		3.2.3/29			
		3.2.3/30			
		3.2.3/31			
		3.2.3/32			
		3.2.3/33			
		3.2.3/34			
		3.2.3/35			
		3.2.3/36			
		3.2.3/37			
C989/99 "A"	3.2.3/37	ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΛΤΙΟΥ ΛΚ			

Τμήμα: Μεταλλουργικά

Σημείωση:

Να υπολογιστούν τα standard εξαρτήματα που εφαρμόζουν στις αλουμίνιες κατασκευές που περιγράφονται. Στα ανοίγματα όπου θα μπουν σούστες πατώματος, σούστες οροφής, σούστες πανικού καθώς και όλοι οι κύλινδροι οι οποίοι θα είναι κάτω από Master Key να υπολογισθεί μόνο η τοποθέτησή τους

Θύρες από ανοδικό αλουμίνιο μπογιατισμένο με ηλεκτροστατική μπογιά χρώματος γκριζου συμπεριλαμβανομένων γυαλιών, εξαρτημάτων, αρμοκαλύπτρων κλπ: όλα σύμφωνα με σχέδια λεπτομέρειας (Μεταλλικές κάσιες και χρωματισμοί έχουν μετρηθεί ξεχωριστά)

Θύρες

01	1100 x 2300 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ3: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ	1	No
02	1000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ3: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ	1	No
03	1000 x 2300 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ3: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ	1	No
04	1000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ3: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘ	2	No
05	1000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ3: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ	6	No
06	1000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ3: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ	1	No
07	1600 x 2300 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ4: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ	2	No
08	2000 x 2200 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ4: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ	1	No
09	2400 x 2300 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ4: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ	1	No
10	1000 x 1800 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα τύπος Θ4: λεπτομέρεια ποδιάς ΠΘΑ	1	No

<u>Θύρες εισόδων (Frameless)</u>					
01	7250 x 3230 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα εισόδου τύπος ΘΑ1: συμπεριλαμβανομένων μεταλλικών μερών: όλα σύμφωνα με σχέδιο λεπτομέρειας A 381	1	No		
02	7200 x 2900 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα εισόδου τύπος ΘΑ2: συμπεριλαμβανομένων μεταλλικών μερών: όλα σύμφωνα με σχέδιο λεπτομέρειας A 382	1	No		
<u>Παράθυρα και υαλοπετάσματα</u>					
03	24000 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π1: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	5	No		
04	24000 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π1α: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	1	No		
05	24000 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π1β: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	1	No		
06	24000 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π1γ: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	1	No		
07	24000 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π1δ: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	1	No		
08	24000 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π1ε: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	1	No		
09	22500 x 2400 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π3: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	2	No		
10	22500 x 2400 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π3: υαλοπίνακες τύπος ΓΔΤ	2	No		
11	11925 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π4: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	1	No		
12	5700 x 600 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π5: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	3	No		
13	3950 x 600 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π6: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	3	No		
14	5650 x 600 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π9: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	4	No		
15	23465 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π11: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	4	No		
C989/99		3.2.3/39	ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΛΚ		

01	23465 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π12: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	2	No		
02	23465 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π12α: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	2	No		
03	20980 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π13: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	3	No		
04	20230 x 2400 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π14: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	2	No		
05	1800 x 2400 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π15: υαλοπίνακες τύπος ΓΟ	1	No		
06	1800 x 2400 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π15: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	1	No		
07	5400 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π16: υαλοπίνακες τύπος ΓΔΤ	4	No		
08	5350 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π16: υαλοπίνακες τύπος ΓΔΤ	4	No		
09	5300 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π16: υαλοπίνακες τύπος ΓΔΤ	1	No		
10	5350 x 2100 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π16: υαλοπίνακες τύπος ΓΔΤ	1	No		
11	1000 x 1200 mm (ολικές διαστάσεις) υαλοπέτασμα τύπος Π24: υαλοπίνακες τύπος ΓΔ	1	No		
Γρίλιες εξαερισμού					
12	7170 x 600 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλιες εξαερισμού τύπος Π7	3	No		
13	8070 x 600 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλιες εξαερισμού τύπος Π8	4	No		
14	5650 x 600 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλια εξαερισμού τύπος Π10	1	No		
15	1800 x 600 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλια εξαερισμού τύπος Π17	1	No		
16	4750 x 600 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλια εξαερισμού τύπος Π18	1	No		
17	500 x 10850 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλια εξαερισμού	1	No		

01	700 x 600 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλια εξαερισμού	1	No		
02	1400 x 600 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλιες εξαερισμού	2	No		
03	1500 x 600 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλιες εξαερισμού	2	No		
04	1600 x 1900 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλια εξαερισμού	2	No		
05	1750 x 1900 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλια εξαερισμού	2	No		
06	22500 x 600 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλια εξαερισμού σύμφωνα με όψεις κτιρίων	3	No		
	<u>Κάσιες από λαμαρίνα γαλβανιζέ 1.5 mm πάχος σε στηθαία βεραντών για να δεχθεί χειρολισθήρα: Στηρίξεις: Γέμισμα κασιών με αριάνι όλα σύμφωνα με προδιαγραφές και σχέδια Λεπτομερειών</u>				
07	Κάσιες σε στηθαία για να δεχθούν χειρολισθήρα	149	M		
	<u>Κάσιες από λαμαρίνα γαλβανιζέ 2 mm πάχος: Στηρίξεις (φάκκους): Γέμισμα κασιών με αριάνι όλα σύμφωνα με προδιαγραφές και σχέδια Λεπτομερειών</u>				
	<u>Σε ξύλινες κατασκευές</u>				
08	Κάσιες για θύρες τύπος Θ1 (ολικών διαστάσεων) 800 x 2200 mm (5Κο/5Κο)	7	No		
09	Κάσιες για θύρες τύπος Θ1 (ολικών διαστάσεων) 900 x 2200 mm (5Κο/5Κο)	2	No		
10	Κάσιες για θύρες τύπος Θ1Α (ολικών διαστάσεων) 900 x 2200 mm (5Κο/5Κο)	28	No		
11	Κάσιες για θύρες τύπος Θ1 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (5Κο/5Κο)	7	No		
12	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1100 x 2200 mm (2ΚΣ/2ΚΣ)	1	No		
13	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1100 x 2200 mm (3ΚΣ/3ΚΣ)	2	No		
14	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1100 x 2200 mm (1ΚΔ/1ΚΔ)	3	No		

01	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (5Κο/5Κο)	3	No		
02	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1100 x 2200 mm (5Κο/5Κο)	1	No		
03	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (8Κο/8Κο)	3	No		
04	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (7Κο/7Κο)	9	No		
05	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1100 x 2200 mm (7Κο/7Κο)	3	No		
06	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ2 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (1ΚΔ/1ΚΔ)	4	No		
07	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ2 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (2ΚΔ/2ΚΔ)	4	No		
08	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ2 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (8Κο/8Κο)	1	No		
09	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ2 (ολικών διαστάσεων) 1100 x 2200 mm (1ΚΔ/1ΚΔ)	13	No		
10	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ2 (ολικών διαστάσεων) 1100 x 2200 mm (1ΚΣ/1ΚΣ)	1	No		
11	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ2 (ολικών διαστάσεων) 1100 x 2200 mm (2ΚΣ/2ΚΣ)	1	No		
12	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ3 (ολικών διαστάσεων) 750 x 2200 mm (2ΚΔ/2ΚΔ)	4	No		
13	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ3 (ολικών διαστάσεων) 900 x 2200 mm (2ΚΔ/2ΚΔ)	2	No		
14	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ3 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (1ΚΔ/1ΚΔ)	1	No		
15	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ3 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (2ΚΔ/2ΚΔ)	55	No		
16	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ3 (ολικών διαστάσεων) 1100 x 2200 mm (2ΚΣ/2ΚΣ)	1	No		
17	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ3 (ολικών διαστάσεων) 1100 x 2200 mm (3ΚΣ/3ΚΣ)	12	No		
18	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ3 (ολικών διαστάσεων) 1100 x 2200 mm (1ΚΔ/1ΚΔ)	34	No		

01	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ4 (ολικών διαστάσεων) 1400 x 2200 mm (1ΚΔ/1ΚΔ)	24	No		
02	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ4 (ολικών διαστάσεων) 1400 x 2200 mm (3ΚΔ/3ΚΔ)	1	No		
03	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ4 (ολικών διαστάσεων) 1400 x 2200 mm (2ΚΣ/2ΚΣ)	5	No		
04	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ4 (ολικών διαστάσεων) 1500 x 2400 mm (1ΚΔ/1ΚΔ)	1	No		
05	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ4 (ολικών διαστάσεων) 1500 x 2400 mm (5ΚΣ/5ΚΣ)	18	No		
06	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ4 (ολικών διαστάσεων) 1500 x 2400 mm (6ΚΣ/6ΚΣ)	2	No		
07	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ4 (ολικών διαστάσεων) 1500 x 2400 mm (7Κο/7Κο)	5	No		
08	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ5 (ολικών διαστάσεων) 1800 x 2400 mm (5ΚΣ/5ΚΣ)	4	No		
09	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ6(ολικών διαστάσεων) 1200 x 2200 mm (2ΚΔ/2ΚΔ)	4	No		
10	Κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ6 (ολικών διαστάσεων) 1600 x 2200 mm (7Κο/7Κο)	9	No		
11	Κάσιες για θύρες σε τυκτιήρες αγωγών όμοιας κατασκευής με κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 800 x 2400 mm (5Κο/5Κο) (προνοητικό)	12	No		
12	Κάσιες για θύρες σε τυκτιήρες αγωγών όμοιας κατασκευής με κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2400 mm (5Κο/5Κο) (προνοητικό)	1	No		
13	Κάσιες για θύρες σε αγωγούς γενικού διακόπτη όμοιας κατασκευής με κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2400 mm (5Κο/5Κο) (προνοητικό)	1	No		
14	Κάσιες για θύρες σε αγωγούς γενικού διακόπτη όμοιας κατασκευής με κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1200 x 2400 mm (5Κο/5Κο) (προνοητικό)	12	No		
15	Κάσιες για θύρες σε αγωγούς γενικού διακόπτη όμοιας κατασκευής με κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1600 x 3000 mm (5Κο/5Κο) (προνοητικό)	2	No		

01	Κάσιες για θύρες σε αγωγούς γενικού διακόπτη όμοιας κατασκευής με κάσιες για θύρες τύπος ΘΠ1 (ολικών διαστάσεων) 1700 x 3000 mm (5Κο/5Κο) (προνοητικό)	2	No		
<u>Σε Αλουμίνιες κατασκευές</u>					
02	Κάσιες για θύρες τύπος Θ3 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (2ΚΣΑ/2ΚΣΑ)	1	No		
03	Κάσιες για θύρες τύπος Θ3 (ολικών διαστάσεων) 1100 x 2300 mm (2ΚΣ/2ΚΣ)	1	No		
04	Κάσιες για θύρες τύπος Θ3 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2300 mm (2ΚΣ/2ΚΣ)	1	No		
05	Κάσιες για θύρες τύπος Θ3 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (5Κο/5Κο)	2	No		
06	Κάσιες για θύρες τύπος Θ3 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (7Κο/7Κο)	6	No		
07	Κάσιες για θύρες τύπος Θ3 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 2200 mm (8Κο/8Κο)	1	No		
08	Κάσιες για θύρες τύπος Θ4 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 1800 mm (5ΚΣΑ/5ΚΣΑ)	1	No		
09	Κάσιες για θύρες τύπος Θ4 (ολικών διαστάσεων) 1600 x 2300 mm (2ΚΣ/2ΚΣ)	2	No		
10	Κάσιες για θύρες τύπος Θ4 (ολικών διαστάσεων) 2000 x 2200 mm (2ΚΣΑ/2ΚΣΑ)	1	No		
11	Κάσιες για θύρες τύπος Θ4 (ολικών διαστάσεων) 2400 x 2300 mm (2ΚΣ/2ΚΣ)	1	No		
12	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π1 (ολικών διαστάσεων) 24000 x 2100 mm (3ΚΣΑ/3ΚΣΑ)	5	No		
13	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π1α (ολικών διαστάσεων) 24000 x 2100 mm (3ΚΣΑ/3ΚΣΑ)	1	No		
14	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π1β (ολικών διαστάσεων) 24000 x 2100 mm (3ΚΣΑ/3ΚΣΑ)	1	Nc		
15	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π1γ (ολικών διαστάσεων) 24000 x 2100 mm (3ΚΣΑ/3ΚΣΑ)	1	No		

01	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π1δ (ολικών διαστάσεων) 24000 x 2100 mm (3ΚΣΑ/3ΚΣΑ)	1	No
02	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π1ε (ολικών διαστάσεων) 24000 x 2100 mm (3ΚΣΑ/3ΚΣΑ)	1	No
03	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π3 (ολικών διαστάσεων) 22500 x 2400 mm (8ΚΣ/8ΚΣ)	4	No
04	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π4 (ολικών διαστάσεων) 11925 x 2100 mm (8ΚΣ/8ΚΣ)	2	No
05	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π5 (ολικών διαστάσεων) 5700 x 600 mm (8ΚΣ/8ΚΣ)	3	No
06	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π6 (ολικών διαστάσεων) 3950 x 600 mm (9Κο/9Κο)	3	No
07	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π9 (ολικών διαστάσεων) 5650 x 600 mm (9Κο/9Κο)	4	No
08	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π11 (ολικών διαστάσεων) 23465 x 2100 mm (7ΚΣ/7ΚΣ)	4	No
09	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π12 (ολικών διαστάσεων) 23465 x 2100 mm (7ΚΣ/7ΚΣ)	2	No
10	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π12α (ολικών διαστάσεων) 23465 x 2100 mm (7ΚΣ/7ΚΣ)	2	No
11	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π13 (ολικών διαστάσεων) 20980 x 2100 mm (8ΚΣ/8ΚΣ)	3	No
12	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π14 (ολικών διαστάσεων) 20230 x 2400 mm (8ΚΣ/8ΚΣ)	2	No
13	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π15 (ολικών διαστάσεων) 1800 x 2400 mm (9Κο/9Κο)	2	No

01	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π16 (ολικών διαστάσεων) 5400 x 2100 mm (8ΚΣ/8ΚΣ)	4	No		
02	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π16 (ολικών διαστάσεων) 5350x 2100 mm (3ΚΣΑ/3ΚΣΑ)	1	No		
03	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π16 (ολικών διαστάσεων) 5350 x 2100 mm (3ΚΣΑ-1ΚΣΑ/3ΚΣΑ-1ΚΣΑ)	4	No		
04	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π16 (ολικών διαστάσεων) 5350 x 2100 mm (8ΚΣΑ-1ΚΣΑ/8ΚΣΑ-1ΚΣΑ)	1	No		
05	Κάσιες για παράθυρα και υαλοπετάσματα τύπος Π24 (ολικών διαστάσεων) 1000 x 1200 mm (10ΚΣ/10ΚΣ)	1	No		
06	Κάσιες για γρίλιες εξαερισμού τύπος Π7 (ολικών διαστάσεων) 7170 x 600 mm (9Κο/9Κο)	3	No		
07	Κάσιες για γρίλιες εξαερισμού τύπος Π8 (ολικών διαστάσεων) 8070 x 600 mm (9Κο/9Κο)	4	No		
08	Κάσιες για γρίλιες εξαερισμού τύπος Π10 (ολικών διαστάσεων) 5650 x 600 mm (9Κο/9Κο)	1	No		
09	Κάσιες για γρίλιες εξαερισμού τύπος Π17 (ολικών διαστάσεων) 1800 x 600 mm (9ΚΣ/9ΚΣ)	1	No		
10	Κάσιες για γρίλιες εξαερισμού τύπος Π18 (ολικών διαστάσεων) 4750 x 600 mm (3ΚΣΑ/3ΚΣΑ)	1	No		
	<u>Ανοδικό αλουμίνιο μπογιατισμένο με ηλεκτροστατική μπογιά χρώματος γκριζου: τοποθέτηση εξαρτημάτων: αρομοκάλυπτρα κλπ.</u>				
011	3700 x 750 mm (ολικές διαστάσεις) γρίλιες σε αεραγωγό με κινητά φυλλαράκια αλουμινίου, ηλεκτρικά ελεγχόμενα: τοποθέτηση μοτέρ: μεταλλική κάσια και χρωματισμός μεταλλικής κάσινας όλα σύμφωνα με σχέδιο FST 11 A128	1	No		
	<u>Γαλβανισμένη λαμαρίνα 1.8 mm</u>				
12	700 x 700 mm (ολικές διαστάσεις) θύρα επίσκεψης αεραγωγού στερεωμένη με βίδες: Μεταλλική κάσια: χρωματισμός όλα σύμφωνα με σχέδιο FST 11 A 128	1	No		
C989/99		3.2.3/46	ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΛΚ		

Σύνθετες κατασκευές (οι χρωματισμοί έχουν μετρηθεί ξεχωριστά)

Γαλβανισμένος Μαλακός σίδηρος

01	900 x 1000 mm (ολικές διαστάσεις) καγκελόθυρα	1	No
02	1650 x 2150 mm (ολικές διαστάσεις) καγκελόθυρα τύπος KΘ1	3	No
03	1000 mm πλάτος x 4800 mm ύψος μεταλλική σκάλα (cat ladder) σε ανεμόπυργο αποτελούμενη από 50 mm διάμετρο σωλήνα: 25 mm διάμετρο σωλήνες σε σκαλιά ηλεκτροκολλημένες στις 50 mm διάμετρο σωλήνες: φλάντζες στις άκρες (4 No) 150 x 150 x 3 mm στερεωμένες στην κατασκευή με μπολόνια 10 mm διάμετρο	1	No
04	1230 mm ολικό ύψος κάγκελλο αποτελούμενο από κάθετες μεταλλικές λάμες κάθε 1.50 M: 60 mm διάμετρος χειρολισθήρας: 3 σειρές οριζόντιες σωλήνες 30 mm διάμετρο: 120 x 160 mm φλάντζες σε λάμες: σύμφωνα με σχέδιο FST 51 A443	575	M
05	1230 mm ολικό ύψος κεκλιμένο κάγκελλο κλιμακοστασίων: ομοίως	121	M
06	60 mm διάμετρος χειρολισθήρας: 25 mm διάμετρος x 250 mm μήκος πρακέττα σχήματος "L" σε 100 x 100 mm φλάντζα: ένα άκρο πακτωμένο στο σκυρόδεμα και το άλλο άκρο ηλεκτροκολλημένο στον χειρολισθήρα	207	M
07	60 mm διάμετρος χειρολισθήρας ηλεκτροκολλημένος σε κάθετες λάμες 70 mm πλάτος και 15 mm πάχος λάμες κάθε 1.50 M: στήριξη λαμών με φλάντζες σε μεταλλικές κάσιες: σύμφωνα με σχέδιο FST 51 A424	65	M

Μαλακός σίδηρος

08	100 x 100 x 5 mm (RHS) μεταλλικές κολώνες στήριξης (2 No): Φλάντζες 200 x 200 mm στα άκρα: 4 No 12 mm διάμετρος: μπολόνια σε κάθε φλάντζα	4	M
----	---	---	---

Στέγαστρα οροφής

Οι ακόλουθες σημειώσεις αφορούν τα στέγαστρα οροφής:

Θα πρέπει να υποβληθούν κατασκευαστικά σχέδια (working drawings) προς τον Μηχανικό για έγκριση. Τα σχέδια αυτά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνουν όλες τις λεπτομέρειες που απαιτούνται για την κατασκευή του στεγαστρου. Καμία εργασία δεν θα γίνει χωρίς να προηγηθεί η έγκριση του Μηχανικού για όλες τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες που αφορούν την μεταλλική κατασκευή. Αν κατά την γνώμη του Μηχανικού, τα κατασκευαστικά σχέδια είναι ελλιπή ή περιέχουν λάθη, μπορεί να ζητήσει από τον Εργολάβο να τα διορθώσει και να τα ξαναυποβάλει, σύμφωνα με τις υποδείξεις του. Οποιαδήποτε καθυστέρηση που θα προκύψει σε τέτοια περίπτωση θα είναι εξ' υπαιτιότητας και θα βαρύνει τον Εργολάβο.

Οι τιμές των πιο κάτω εργασιών θα θεωρηθούν ότι καλύπτουν όλα τα κόστη που αφορούν όλες τις αναγκαίες εργασίες/λεπτομέρειες/κατασκευές στηριξης είτε αυτές περιγράφονται είτε αναφέρονται στα σχέδια είτε θα πρέπει να γίνουν για την σωστή εκτέλεση όλων των μεταλλικών κατασκευών

Μαλακός σίδηρος σύμφωνα με τα Βρετανικά Πρότυπα: grade 43C περιλαμβανομένων ενώσεων, μπουλονιών οπών, εκγοπών κλπ: όλα σύμφωνα με σχέδια και προδιαγραφές

01	Μεταλλικά ψαλλίδια από RHS σύμφωνα με σχέδιο S 371 (40 No)	44223	Kg
02	355.16 x 16 mm CHS σε μεταλλικές κολώνες (stanchions)	14847	Kg
03	406.40 x 20 mm CHS σε μεταλλικές κολώνες (stanchions)	3056	Kg
04	457.00 x 20 mm CHS σε μεταλλικές κολώνες (stanchions)	3456	Kg
05	16 mm διάμετρος αντιανέμα	22	M ²
06	20 mm διάμετρος αντιανέμα	438	M

01	450 mm μήκος x 20 mm πάχος reducers μεταλλικών κολωνών: αλλαγή διαμέτρου από 457 mm σε 406.4 mm σύμφωνα με λεπτομέρεια στο σχέδιο S373 (level +137.25)	4	No
02	400 mm μήκος x 20 mm πάχος reducers μεταλλικών κολωνών: αλλαγή διαμέτρου από 406.4 mm σε 355.6 mm σύμφωνα με λεπτομέρεια στο σχέδιο S373 (level +141.45)	4	No
03	370 x 370 x 20 mm φλάντζες ηλεκτροκολλημένες στο άνω μέρος των μεταλλικών κολωνών και στο κάτω μέρος των μεταλλικών ψαλιδιών: 4 Νο τρύπες για να δεχθούν βίδες 25 mm διάμετρος σύμφωνα με λεπτομέρειες στο σχέδιο S373	50	No
04	510 mm διάμετρος x 20 mm πάχος φλάντζες πιασμένες στο σκυρόδεμα με 6 Νο βίδες 25 mm διάμετρος για στήριξη των μεταλλικών κολωνών των στεγαστρών σύμφωνα με λεπτομέρειες στο σχέδιο S373	21	No
05	650 mm διάμετρος x 20 mm πάχος φλάντζες: ομοίως	4	No
06	510 mm διάμετρος x 20 mm φλάντζες ηλεκτροκολλημένες στο κάτω μέρος των μεταλλικών κολωνών, συμπεριλαμβανομένων 6 Νο τρύπες 25 mm διάμετρο σύμφωνα με το σχέδιο S373	21	No
07	650 mm διάμετρος x 20 mm πάχος φλάντζες: ομοίως	4	No
<u>Γαλβανισμένος μαλακός σίδηρος χρωματισμένος άσπρος στο εργοστάσιο</u>			
08	240 mm (ολικό ανάπτυγμα) cleats στερεωμένα στα ψαλίδια για στήριξη γαλβανισμένης λαμαρίνας στεγαστρών σύμφωνα με τις τυπικές λεπτομέρειες στο σχέδιο S373	2434	No
09	12 mm διάμετρος ράβδοι λυγίσεως τεγίδων 250 mm μήκος	3466	No

	<p><u>Γαλβανισμένη λαμαρίνα σχήμα "S" 18 mm πάχος στερεωμένη στην μεταλλική κατασκευή σύμφωνα με το σχέδιο S373</u></p> <p><u>Χρωματισμένη άσπρη στο εργοστάσιο</u></p> <p>01 Σε μεταλλικό στέγαστρο οροφής (μετρομένη επίπεδα στην κάτοψη)</p> <p><u>Σύστημα βαφής σε μεταλλική στατική κατασκευή στεγάστρου</u></p> <p><u>Βαφή υποστρωμάτων από μείγμα δύο συστατικών, αλουμινίου και εποξικής ρητίνης και στέγνωμα με πολυαμίδες (two part highsolids aluminium pigmented polyamide cured, modified epoxy primer/coating: όλα σύμφωνα με τις προδιαγραφές</u></p> <p>02 Σε μεταλλική στατική κατασκευή στεγάστρου οροφής συμπεριλαμβανομένων κολωνών κλπ. (όλα τα στοιχεία της κατασκευής έχουν μετρηθεί σε τετραγωνικά μέτρα)</p> <p><u>Βαφή τελειωμάτων από μείγμα δύο συστατικών από εποξικές ρητίνες και πολυουραιθένης όλα σύμφωνα με τις προδιαγραφές</u></p> <p>03 Σε μεταλλική στατική κατασκευή στεγάστρου οροφής συμπεριλαμβανομένων κολωνών κλπ. (όλα τα στοιχεία της κατασκευής έχουν μετρηθεί σε τετραγωνικά μέτρα)</p> <p><u>ΤΕΛΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΟΡΟΦΗΣ</u></p> <p><u>Τα ακόλουθα σε Μεταλλικά κλιμακοστάσια κλιμακοστάσια K7, K8, K9</u></p> <p>04 1500 x 3350 x 250 mm (ολικές διαστάσεις) προκατασκευασμένα πλατύσκαλα: προκατασκευασμένο σκυρόδεμα C35/40: οπλισμός: 60 x 60 x 10 mm περιμετρική γωνιά: 1.8 mm πάχος λαμαρίνα στο κάτω μέρος σκαλοπατιού: γωνιές στήριξης σε μεταλλική κατασκευή σύμφωνα με σχέδια S 373, 374 και σχέδιο A 489 (6 No)</p> <p>05 1500 x 300 x 60 mm (ολικές διαστάσεις) σκαλοπάτια: ομοίως(216 No)</p> <p>06 305 x 89 x 41.69 Kg/M μεταλλικά channels σχήματος "Π" περιμετρικά των πλατυσκάλων</p>	<p>2235</p> <p>1380</p> <p>1380</p> <p>45</p> <p>324</p> <p>57</p>	<p>M2</p> <p>M2</p> <p>M2</p> <p>M2</p> <p>M</p> <p>M</p>		
--	---	--	---	--	--

01	254 x 89 x 35,74 Kg/M μεταλλικά channels σχήματος "Π" στις πλευρές κλιμάκων	171	M		
02	1230 mm ολικό ύψος κάγκελλο αποτελούμενο από κάθετες μεταλλικές λάμες κάθε 1.50 M: 60 mm διάμετρος χειρολισθήρας: 3 σειρές οριζόντιες σωλήνες 30 mm διάμετρος: στερέωση σε μεταλλική κατασκευή: μεταλλική σχάρα σύμφωνα με σχέδιο FST NSR ARC 361 & 362	129	M		
<u>Κλιμακοστάσια K3 & K5</u>					
03	1500 x 1500 x 250 mm (ολικές διαστάσεις) προκατασκευασμένα πλατύσκαλα: αποτελούμενα από προκατασκευασμένο σκυρόδεμα C35/40: οπλισμός: 60 x 60 x 10 mm περιμετρική γωνιά: 1.8 mm πάχος λαμαρίνα στο κάτω μέρος σκαλοπατιού: γωνίες στήριξης σε μεταλλική κατασκευή σύμφωνα με σχέδια S 373, 374 (4 No)	9	M2		
04	1500 x 3350 x 250 mm (ολικές διαστάσεις) προκατασκευασμένα πλατύσκαλα σχήματος τραπεζοειδούς: ομοίως: (4 No)	20	M2		
05	1500 x 300 x 60 mm (ολικές διαστάσεις) σκαλοπάτια: ομοίως (56 No)	84	M		
06	305 x 89 x 41.69 Kg/M μεταλλικά channels σχήματος "Π" περιμετρικά των πλατυσκάλων	50	M		
07	254 x 89 x 35.74 Kg/M μεταλλικά channels σχήματος "Π" στις πλευρές κλιμάκων	50	M		
08	1230 mm ολικό ύψος κάγκελλο αποτελούμενο από κάθετες μεταλλικές λάμες κάθε 1.50 M: 60 mm διάμετρος χειρολισθήρας: 3 σειρές οριζόντιες σωλήνες 30 mm διάμετρος: στερέωση σε μεταλλική κατασκευή: μεταλλική σχάρα σύμφωνα με σχέδιο FST NSR ARC 357 & 359	57	M		
09	152.4 x 152.4 x 9.5 mm (RHS) μεταλλικές κολωνών στήριξης	24	M		

Τα ακόλουθα σε Υαλοπίνακες Ανελκυστήρων

Υαλοπίνακες Ανελκυστήρων από πλαίσιο της σειράς MU 4200 STRUCTURAL ή άλλο εγκεκριμένο: χρώματος γκρίζου: άσπρο διαυγές γυαλί πάχους 8 mm (4,4,1) laminated: μεταλλικών πασαμάνων RHS 50 x 127 x 6.3 mm: μεταλλικές γωνιές πρακέττα και όλες τις απαραίτητες στηρίξεις: χρωματισμός: όλα σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα σχέδια λεπτομερειών FST 13A 384

01 3500 x 11040 mm (ολικές διαστάσεις) Υαλοπίνακες Ανελκυστήρων σχήματος "Γ"

2

No

ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΔΚ

ΣΥΝΟΛΟ

ΣΕΛΙΔΑ

3.2.3/38

3.2.3/39

3.2.3/40

3.2.3/41

3.2.3/42

3.2.3/43

3.2.3/44

3.2.3/45

3.2.3/46

3.2.3/47

3.2.3/48

3.2.3/49

3.2.3/50

3.2.3/51

3.2.3/52

Τμήμα: Υδραυλικές Εγκαταστάσεις

Υδρορροές

Σωληνώσεις

Σωλήνες UPVC με τα εξαρτήματά τους σύμφωνα με το BS 4576 και BSEN 607 με λαστιχένιους δακτύλιους συμπεριλαμβανομένων εργατικών και όλων των απαραίτητων εξαρτημάτων για ορθολογιστική λειτουργία

01	50 mm διάμετρος οριζόντιες σωλήνες: στηρίξεις με μεταλλικά ανοξείδωτα κλιπς στις κατασκευές: ενώσεις με υδρορροές χυμένες στο σκυρόδεμα	235	M
02	75 mm διάμετρος σωλήνες σε ανθώνες χυμένες στο σκυρόδεμα	22	M
03	75 mm διάμετρος οριζόντιες σωλήνες: στηρίξεις με μεταλλικά ανοξείδωτα κλιπς στις κατασκευές: ενώσεις με υδρορροές χυμένες στο σκυρόδεμα	123	M
04	100 mm διάμετρος κάθετες σωλήνες: ομοίως	21	M
05	100 mm διάμετρος οριζόντιες σωλήνες: ομοίως	57	M
06	150 mm διάμετρος κάθετες σωλήνες: ομοίως	107	M
07	150 mm διάμετρος οριζόντιες σωλήνες: ομοίως	16	M
<u>Εξαγωγές</u>			
08	50 mm διάμετρος εξαγωγές: σχάρες σχήματος θόλου ενώσεις με κάθετες σωλήνες	44	No
09	Ομοίως: σχάρες επίπεδες	12	No
09	75 mm διάμετρος επίπεδες εξαγωγές ανθώνων: ενώσεις με UPVC σωλήνες	4	No

Τα ακόλουθα σε Υδρορροές στεγάστρων οροφήςΣωλήνες UPVC με τα εξαρτήματά τους σύμφωνα με το BS 4576 και BSEN 607 με λαστιχένιους δακτύλιους συμπεριλαμβανομένων εργατικών για ορθολογιστική λειτουργία

01	50 mm διάμετρος κάθετες σωλήνες μέσα από μεταλλικές κολώνες στεγάστρου: ενώσεις με γαλβανιζέ υδρορροές: όλα σύμφωνα με το σχέδιο A488 και τομή 1-1	145	M		
02	50 mm διάμετρος υδρορροές: χυμένες στο σκυρόδεμα: ενώσεις με υδρορροές πλαστικές: ομοίως	13	M		
<u>Λαμαρίνα γαλβανιζέ 1.5 mm πάχος σύμφωνα με το BS 842</u>					
03	140 mm (μέσος όρος) πλάτος x 130 mm βάθος χαλέτρα: στηρίξεις, ενώσεις, εξαρτήματα κλπ: όλα σύμφωνα με το σχέδιο A488 και τομή 1-1	373	M		
04	50 mm διάμετρος κάθετες υδρορροές: στηρίξεις στις μεταλλικές κατασκευές: ενώσεις, εξαρτήματα κλπ: όλα σύμφωνα με το σχέδιο A488 και τομή 1-1	15	M		
05	Δημιουργία 50 mm διάμετρος τρυπών στην κοίλη επιφάνεια τις επικαλύψεις στεγάστρων: όλα σύμφωνα με το σχέδιο A488 και τομή 1-1			ΠΟΣΟ	

Εσωτερικές υδραυλικές εγκαταστάσεις ειδών υγιεινής

Αγορά, παραλαβή, εκφόρτωση, αποθήκευση, μεταφορά στο σημείο τοποθέτησης των ακολούθων ειδών υγιεινής και εξαρτημάτων συμπεριλαμβανομένων εργασιών κτίστου σχετικά με την παροχή τάκκων, οπών, σχισμάτων, εσοχών, εξοχών, στηριγμάτων, κτισίματος κλπ. σχετικά με τις εγκαταστάσεις ζεστού και κρύου νερού για τα πιο κάτω είδη υγιεινής συμπεριλαμβανομένων των ενώσεων με τις παροχές ζεστού και κρύου νερού: πάσιμο σωλήνων με τοιμεντοπήλο και βοήθεια στον υπεργολάβο (τα εξαρτήματα και είδη υγιεινής θα τοποθετηθούν από τον υπεργολάβο των μηχανολογικών εγκαταστάσεων)

01	Αποχωρητήρια από υαλώδη πορσελάνη πρώτης ποιότητας, βαρετού τύπου, Ευρωπαϊκού τύπου (κρεμμαστού τύπου) με νιαγάρα χωριτικότητας 6-9 λίτρων, με υπερχείλιση και παροχή στο κάτω μέρος συμπεριλαμβανομένων καθίσματος και καπακιού από πλαστικό βαρετού τύπου με μεντεσιέδες και βίδες stainless steel και όλων των αναγκαίων εξαρτημάτων (σίγμα, flexibles, ρουπνέττα, σουπάπ, τάππους κλπ): όλα σύμφωνα με προδιαγραφές	56	No
02	Αποχωρητήρια ατόμων με ειδικές ανάγκες (καθιστού τύπου): ομοίως	7	No
03	Νιπτήρες κρεμμαστού τύπου από υαλώδη πορσελάνη πρώτης ποιότητας, βαρετού τύπου με κεντρική οπή και σουπάπ ενσωματωμένο (pop-up) συμπεριλαμβανομένων όλων των εξαρτημάτων (σίγμα, ενώσεις, βαλβίδες, ελέγχου, σουπάπ, τάππους κλπ): όλα σύμφωνα με προδιαγραφές	1	No
04	Νιπτήρες κρεμμαστού τύπου από υαλώδη πορσελάνη πρώτης ποιότητας, βαρετού τύπου για άτομα με ειδικές ανάγκες: ομοίως	7	No
05	Νιπτήρες εντοιχισμένες από υαλώδη πορσελάνη πρώτης ποιότητας, βαρετού τύπου 500 mm διαμέτρου: ομοίως	70	No

01	Ουρητήρια από υαλώδη πορσελάνη πρώτης ποιότητας, βαρετού τύπου, με μηχανισμό αυτόματης υδροδότησης (όχι χειροκίνητης - push operated) συμπεριλαμβανομένων εξαρτημάτων (σίγμα, σωλήνες παροχής με διακλάδωση, στηρίξεις, σουπάπ, τάμπους κλπ): όλα σύμφωνα με προδιαγραφές	21	No		
02	Λεκάνες ντους από υαλώδη πορσελάνη πρώτης ποιότητας, βαρετού τύπου 800 x 800 mm διαστάσεων (περίπου): συμπεριλαμβανομένων όλων των εξαρτημάτων (σίγμα, ενώσεις κλπ): όλα σύμφωνα με προδιαγραφές	3	No		
03	Γούρνα μονή stainless steel χωρίς στεγνωτήρα συμπεριλαμβανομένων όλων των αναγκαίων εξαρτημάτων (σίγμα, flexibles, ρουπινέττα, κλπ): όλα σύμφωνα με προδιαγραφές	7	No		
04	Γούρνα μονή stainless steel με στεγνωτήρα: ομοίως	4	No		
05	Γούρνα διπλή stainless steel με στεγνωτήρα: ομοίως	1	No		
	<u>Αγορά, παραλαβή, εκφόρτωση, αποθήκευση και τοποθέτηση των ακολούθων εξαρτημάτων: όλα σύμφωνα με προδιαγραφές</u>				
06	Αναμικτήρας (μίξερ) μίας τρύπας με ένα χέρι επιχρωμωμένα για νιπτήρα	70	No		
07	Ομοίως: για γούρνες	12	No		
08	Ομοίως: για λεκάνες ντους	3	No		
09	Αναμικτήρας (μίξερ) μίας τρύπας με ένα χέρι (self closing) επιχρωμωμένο για νιπτήρα ατόμων με ειδικές ανάγκες	7	No		
10	Χαρτοθήκες	63	No		
11	Χαρτοθήκες για επιπλέον χαρτιά αποχωρητηρίων	63	No		
12	Δοχείο παροχής υγρού σαπουνιού stainless steel	14	No		
13	Ηλεκτρικός στεγνωτήρας χεριών (θερμού αέρα)	14	No		
14	Towel dispenser από stainless steel	14	No		
15	Towel dispenser από stainless steel σε αποχωρητήρια ατόμων με ειδικές ανάγκες	7	No		

01	Στηρίγματα (grab rails) από stainless steel για άτομα με ειδικές ανάγκες: στερεωμένα στον τοίχο	7	No		
02	Στηρίγματα (grab rails) από stainless steel για άτομα με ειδικές ανάγκες: στερεωμένα στις θύρες	7	No		
03	Ειδικά στηρίγματα (grab rails) ασφαλείας από stainless steel στα πλευρά των αποχωρητηρίων για άτομα με ειδικές ανάγκες: στερεωμένα στον τοίχο	14	No		
04	Ειδικοί οδηγοί (Adjustable bar) μετακίνησης των νιπτήρων από stainless steel για άτομα με ειδικές ανάγκες στερεωμένοι στον τοίχο	7	No		
05	Χωρίσματα ουρητηρίων	14	No		
<u>Εσωτερικές αποχετεύσεις ειδών υγιεινής</u>					
<u>Παροχή τάκκων, οπών, σγισμάτων, εξοχών, στηριγμάτων, κτισμάτων κλπ. για τις εσωτερικές αποχετεύσεις στα πιο κάτω είδη υγιεινής: πιάσιμο σωλήνων με τοιμεντοπηλό και βοήθεια στον υπεργολάβο (οι ενώσεις των ειδών υγιεινής θα γίνουν από τον υπεργολάβο των υδραυλικών εγκαταστάσεων)</u>					
06	Αποχωρητήρια	63	No		
07	Νιπτήρες	77	No		
08	Ουρητήρια	21	No		
09	Γούρνες μονές	11	No		
10	Γούρνες διπλές	1	No		
11	Λεκάνες ντους	3	No		

ΣΥΝΟΛΟ

ΣΕΛΙΔΑ

3.2.3/53

3.2.3/54

3.2.3/55

3.2.3/56

3.2.3/57

For Academic Use Only

Τμήμα: Εργασία Κτίστου για Υπηρεσίες

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση

Κοψίματα και αποκατάσταση μετά από τους ηλεκτρολόγους στις πιο κάτω εγκαταστάσεις με χωστές σωληνώσεις συμπεριλαμβανομένων των οπών, σχισμάτων, εγκοπών, εσοχών, στηριγμάτων, κτισίματος εντός και χύσιμο εντός, κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινων κουτιών, πιάσιμο με τοιμεντοπηλό συμπεριλαμβανομένων των ανοιγμάτων εσοχών, κοψιμάτων και τα παρόμοια σε όλους τους τύπους οροφών και ψευδοταβάνων

01	<p>Σημεία φωτισμού (συμπεριλαμβάνει όλων των ειδών τα φωτιστικά, φωτεινά προειδοποιητικά σήματα, φωτεινά ενημερωτικά σώματα, κουδούνι πυρκαϊάς Break glass, Fire alarm, Ανιχνευστής καπνού, θερμοανιχνευτής, κομβίον κουδουνιού, βιομηχανικό φωτιστικό, προβολέας, διακόπτης φωτισμού μάτι. Τα σημεία των διακόπτων δεν μετρούνται αλλά θεωρούνται ότι καλύπτονται από το κόστος των φωτιστικών)</p>	2028	No
02	<p>Σημεία πριζών (συμπεριλαμβάνει πρίζες 3Α, 5Α, ρευματοδότες 13Α, μονός και διπλός, πρίζες πατώματος, Ασφαλοδιακόπτες και ρευματοδότες ξυρίσματος</p>	939	No
03	<p>Σημεία συσκευών (συμπεριλαμβάνει παροχή για μονάδα κλιματισμού, διακόπτης συστήματος κλιματισμού, στεγνωτήρες χεριών, ηλεκτρική κουζίνα, ταχύθερμο, θερμολουτήρες, τηλέφωνα, επέκταση τηλεφώνου, θυροτηλέφωνα, σημείο τηλεομοιότυπου, αντέννα τηλεόρασης, σημεία ηλεκτρονικών υπολογιστών, θερμοστάτης χώρου, θερμοστάτης, ηλεκτρικό κουδούνι και σημεία κινδύνου, σειρήνα, Passive Infra Red detector, συσσωρευτής θερμότητας, εξαεριστήρας, ηλεκτρικό ρολόι, A/C grill, ceiling fan, σημεία μικροφωνικών συσκευών, A/C unit, CCTV camera, monitor, fan regulator, modular transformer, photocell, modular relay)</p>	480	No

01

Σημεία ελέγχου και πίνακες διανομής (συμπεριλαμβάνει χρονοδιακόπτες, time delay switch, modular type, relay modular type, μονοφασικός διακόπτης, τριφασικός διακόπτης, local distribution frame, τηλεφωνικός πίνακας, σύστημα κεντρικής τηλεόρασης, συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών, floor power & system box, floor power & system riser to office, desk, cable cabinet, server, desk unit, κουτί σήματος πυρανίχνευσης, fire alarm remote station, lighting master switch, main distribution frame, alarm remote station, vibration sensor, αντικλεπτικό σύστημα συναγερμού, διακόπτης πανικού συστήματος ασφαλείας, μαγνητικός διακόπτης, βοηθητικό κουτί, MCB, τριφασικός αυτόματος διακόπτης, dinner rack dinner switch, κεντρικός διανομέας, μετρητής ΑΗΚ, sound cabinet, sound volume control, door phone entrance, U/floor trunking draw box, fire mans switch)

352

No

ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΛΚ

ΣΥΝΟΛΟ

ΣΕΛΙΔΑ

3.2.3/59

3.2.3/60

<u>Τμήμα: Επιχρίσματα</u>			
<u>16 mm πάχος δύο χέρια σουβάς από τσιμεντο-ασβεστοπηλό: ειδικό γαλάκτωμα τύπου (SBR) Latex ή ισοδύναμο εγκεκριμένο: ίνες πολυπροπυλενίου: τριμμένος με ξυλόστρωτο</u>			
<u>Σε τοιχοποιία και σκυρόδεμα</u>			
<u>Εσωτερικά</u>			
01	Σε τοίχους πάνω από ψευδοτάβανα	182	M2
02	Σε τοίχους πάνω από ψευδοτάβανα: κυκλικούς	144	M2
<u>Εξωτερικά</u>			
03	Σε τοίχους πάνω από ψευδοτάβανα	169	M2
04	Σε τοίχους	836	M2
05	Σε τοίχους: κυκλικούς	55	M2
<u>20 mm πάχος τρία χέρια σουβάς από τσιμεντο-ασβεστοπηλό: ειδικό γαλάκτωμα τύπου (SBR) Latex ή ισοδύναμο εγκεκριμένο: ίνες πολυπροπυλενίου: τριμμένος με τριβίδι</u>			
<u>Σε τοιχοποιία και σκυρόδεμα</u>			
<u>Εσωτερικά</u>			
06	Σε τοίχους	2812	M2
07	Σε τοίχους: κυκλικούς	201	M2
08	Σε ταβάνια	1371	M2
<u>Εξωτερικά</u>			
09	Σε τοίχους	706	M2
10	Σε τοίχους κυκλικούς	83	M2
11	σε τοίχους: λούκια σύμφωνα με όψεις	4334	M2

01	<u>Σε μεταλλικό πλέγμα (μεταλλικό πλέγμα έχει μετρηθεί ξεχωριστά)</u>	37	M2
	Σε ταβάνια		
02	<u>Πλακοστρώσεις, δαπεδοστρώσεις και επενδύσεις</u>	912	M2
	<u>200 x 200 mm λευκά πλακάκια πορσελάνης</u>		
	<u>Σε υποστρώματα τοποθετημένα με τσιμεντοπηλό ενισχυμένο με ειδικό γαλάκτωμα τύπου (SBR) Latex ή ισοδύναμο εγκεκριμένο: αρμοί κίνησης</u>		
	Σε τοίχους		
	<u>300 x 300 x 10 mm ή 400 x 400 x 10 mm πλακίδια από πορσελανοποιημένους γρες (τύπου γρανιτέ) σύμφωνα με τις προδιαγραφές VNIEN 176</u>		
03	<u>Σε υποστρώματα: τοποθετημένα με τσιμεντοπηλό ενισχυμένο με ειδικό γαλάκτωμα τύπου (SBR) Latex ή ισοδύναμο εγκεκριμένο: αρμοί κίνησης</u>	277	M2
	Σε δάπεδα		
	<u>100 x 200 x 80 mm προκατασκευασμένοι κυβόλιθοι με εσοχή στο μέσο: χρώμα κυβόλιθου RAL 1015/1010 Y2OR σύμφωνα με το BS 10L31: όλα σύμφωνα με σχέδιο λεπτομέρειας</u>		
04	<u>Σε υποστρώματα: τοποθετημένα με άμμο σύμφωνα με οδηγίες κατασκευαστών</u>	161	M2
	Σε δάπεδα: σε κλίσεις		

	<p><u>Σχιστόπλακες "Κυβίδων" διαστάσεων 400 x 600 x 20 mm, 200 x 600 x 20 mm, 150 x 300 x 20 mm: αμοί κίνησης</u></p> <p><u>Σε υποστρώματα: τοποθετημένες με τοιμεντοπηλό ενισχυμένο με πρόσμικτο τύπου (SBR) Latex ή ισοδύναμο εγκεκριμένο</u></p>			
01	<p>Σε δάπεδα (σε σχηματισμούς): σε κλίσεις</p>	164	M2	
	<p><u>Τοποθετημένες με κόλλα και γωλιασμένες με έγχρωμο τοιμέντο: γαλάκτωμα τύπου (SBR) Latex ή ισοδύναμο εγκεκριμένο: αμοί κίνησης</u></p>			
02	<p>60 mm ύψος x 20 mm πάχος τσεκκουλαδούρες</p>	20	M	
	<p><u>500 x 500 x 7,8 mm ταπητόπλακες ανιστατικές πυραντοχής BS 4790, BS 5827, βάρος ίνας 600 gr/M2 και άνω πυκνότητα ίνας 150000 - 160000/M2, εμποτισμένη με προστατευτικό διάλυμα και σύνδεσης 100% νάυλον συνολικού βάρους 4200-4700 gr/M2: όρια ξεθωριάσματος B5 1006 - B02: όλα σύμφωνα με τους κανονισμούς της IBM και ICL στη χρήση Η.Υ.</u></p> <p><u>Σε υποστρώματα: τοποθετημένα με ειδικές γόμες επικόλλησης σύμφωνα με οδηγίες των κατασκευαστών</u></p>			
03	<p>Σε δάπεδα</p>	1215	M2	
04	<p>60 mm ύψος x 7,8 mm πάχος τσεκκουλαδούρα</p>	391	M	
05	<p>Ομοίως: κυκλικές</p>	68	M	
	<p><u>Σε διαχωριστικά τοποθετημένα με ειδικές γόμες επικόλλησης σύμφωνα με οδηγίες των κατασκευαστών</u></p>			
06	<p>60 mm ύψος x 7,8 mm πάχος τσεκκουλαδούρα</p>	626	M	

	<p><u>Ανυψωμένα δάπεδα από ενισχυμένο χάλυβα με υψηλής αντοχής μοριοσανίδες σύμφωνα με το BS 476 και ISO 834: τα στηρίγματα και τα εξαρτήματα έδρασης θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα: στήριξη σε υποστρώματα με ειδικές γόμες σύμφωνα με οδηγίες των κατασκευαστών: επικάλυψη με αντιστατικές ταπητόπλακες 500 x 500 x 7,8 mm σύμφωνα με προδιαγραφές: προσγείωση συστήματος δαπέδου σύμφωνα με κανονισμούς ΑΗΚ</u></p>				
01	Ανυψωμένα δάπεδα	22	M2		
	<p><u>Ενδοδαπέδιοι τάπητες εισόδου βαρετού τύπου Pedigrid ή ισοδύναμο εγκεκριμένο: περιμετρικός σκελετός από αλουμίνιο</u></p>				
02	2000 x 1200 mm τάπητας εισόδου	1	No		
03	6200 x 1200 mm τάπητας εισόδου	1	No		
	<p><u>500 x 500 x 2,7 mm αντιστατικές ταπητόπλακες από καουτσούκ (Rubber) "Pigelli" Ευρωπαϊκών Προδιαγραφών και προέλευσης ή ισοδύναμο εγκεκριμένο με ανάγλυφους κύκλους στην τελική επιφάνεια: ειδικό σιλωβωτικό σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή</u></p>				
	<p><u>Σε υποστρώματα: τοποθετημένες με ειδικές γόμες επικόλλησης σύμφωνα με οδηγίες των κατασκευαστών</u></p>				
04	Σε δάπεδα	2141	M2		
05	60 mm ύψος x 2,5 mm πάχος τσεκκουλαδούρες	1400	M		
06	Ομοίως: κυκλικές	93	M		
07	Ομοίως: σκαλοπατιών	126	M		
	<p><u>Σε διαχωριστικά τοποθετημένες με ειδικές γόμες επικόλλησης σύμφωνα με οδηγίες των κατασκευαστών</u></p>				
08	60 mm ύψος x 2,5 mm πάχος τσεκκουλαδούρες	477	M		

500 x 500 x 2 mm ελαστικές αντιστατικές ταπητόπλακες τύπου PVC ομογενούς ενισχυμένου με ίνες με υαλλόπανο στη μέση και ρινίσματα καλβινιδίου στην επιφάνεια: ειδικό σιλωτικό σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευστή

Σε υποστρώματα: τοποθετημένες με ειδικές γόμες επικόλλησης σύμφωνα με οδηγίες των κατασκευαστών

01 Σε δάπεδα 2045 M2

02 60 mm ύψος x 2,5 mm πάχος τσεκκουλαδούρες 518 M

03 Ομοίως: κυκλικές 93 M

Σε διαχωριστικά τοποθετημένες με ειδικές γόμες επικόλλησης σύμφωνα με οδηγίες των κατασκευαστών

04 60 mm ύψος x 2,5 mm πάχος τσεκκουλαδούρες 566 M

0,30 - 0,40 mm πάχος βυνιλική επένδυση υδροπερατότητας σύμφωνα με τους κανονισμούς DIN 53122, 8,6 gr/M2/24 ώρες

Σε διαχωριστικά τοποθετημένη με ειδικές γόμες επικόλλησης σύμφωνα με οδηγίες των κατασκευαστών

05 Σε τοίχους 2389 M2

10 mm πάχος ρεοπλαστικό προανάμεικτο τσιμεντοκονίαμα με ειδικό Πρόσμηκτο "Durgom 50" της Draco ή ισοδύναμο ενισχυμένο με ίνες πολυπροπλενίου: τοποθετημένο με αρμούς διαστολής κάθε 16 M2: γέμισμα αρμού διαστολής: τρίψιμο επιφανείας με μηχανή μωσαϊκών: όλα σύμφωνα ως οδηγίες κατασκευαστών

Σε υποστρώματα

06 Σε δάπεδα: σε κλίσεις 1650 M2

07 Σε πλατύσκαλα 415 M2

08 Σε πλατύσκαλα μεταλλικών κλιμάκων 74 M2

09 Σε επιφάνειες ράμπας: διαμόρφωση επιφανείας ψαροκόκκαλο 18 M2

10 Σε βαθμίδες 201 M2

11 Σε βαθμίδες μεταλλικών κλιμάκων 122 M2

01	Σε αναβαθμίδες	120	M2		
02	Επιπλέον για τη δημιουργία άκρων/κατωφλιών	3289	M		
	<u>Πάγκοι νιπτήρων σύμφωνα με το σχέδιο FST 51 A474 συμπεριλαμβανομένων μεταλλικών στηρίξεων, στηρίξεων, ρυθμίσεων, ενώσεων κλπ.</u>				
03	4700 x 600 x 700 mm (ολικές διαστάσεις) 5 Νο ανοίγματα	7	No		
04	3750 x 600 x 700 mm (ολικές διαστάσεις) 5 Νο ανοίγματα	7	No		
	<u>Ψευδοροφές</u>				
	<u>600 x 600 x 15 mm ακουστικά ηχοαπορροφητικά πλακίδια από ορυκτές ίνες με λεία επιφάνεια πλήρως προσπελάσιμα: πατούδα κάνναβου 15 mm πλάτος: μεταλλικό προφίλ λευκού χρώματος (Shadow Line) για δημιουργία σκοτίας περιμετρικά: Σύστημα ανάρτησης και στήριξης από οροφές: όλα σύμφωνα με προδιαγραφές παράγραφος 4.3.4.1</u>				
05	Σε ταβάνια: βάθος στήριξης 650 mm	2611	M2		
06	Σε ταβάνια: βάθος στήριξης 850 mm	804	M2		
07	Σε ταβάνια: βάθος στήριξης 1450 mm	710	M2		
	<u>600 x 600 x 9 mm πυρίμαχα πλακίδια από γυψοσανίδα επενδυμένα με βινυλική ταπετσαρία πλήρως προσπελάσιμα: πατούδα κάνναβου 15 mm πλάτος: μεταλλικό προφίλ (Shadow Line) για δημιουργία σκοτίας περιμετρικά: στηρίξεις από οροφές</u>				
08	Σε ταβάνια: βάθος στήριξης 1450 mm	399	M2		
	<u>Ψευδοτάβανα από πανέλλα αλουμινίου διατομής: διαστάσεων 600 x 600 x 50 mm της "Plegma 1506/5" ή ισοδύναμο εγκεκριμένο: προσπελάσιμο: Σύστημα ανάρτησης και στήριξης από οροφές</u>				
09	Σε ταβάνια: βάθος στήριξης 1050 mm	710	M2		
	<u>Ψευδοτάβανο από γυψοσανίδα 12,5 mm πάχος: μεταλλικό σύστημα ανάρτησης: σπατουλάρισμα ενώσεων και χρήση ειδικής γάζας για ενίσχυση ενώσεων: όλα σύμφωνα με οδηγίες των κατασκευαστών</u>				
10	Μετώπες σε ψευδοτάβανο	227	M2		

01	<p><u>Ψευδοτάβανα τύπου "Expanded metal lathing" (βάρος 2.62 Kg/M2) συμπεριλαμβανομένου μεταλλικού σκελετού: σκελετός στερεωμένος στην κατασκευή της οροφής: 12 x 18 mm εσοχή περιμετρικής λεπτομέρειας</u></p> <p>Σε ταβάνια: βάθος στήριξης 700 mm: σε στενές λωρίδες</p>	37	M2		
02	<p><u>Τσιμεντοπηλός: (SBR) Latex ή ισοδύναμο εγκεκριμένο: ίνες πολυπροπυλενίου</u></p> <p><u>Σε τοιχοποιία και σκυρόδεμα τριμμένος με ξυλόστρωτο</u></p> <p>16 mm σε τοίχους για να δεχθεί πλακάκια πορσελάνης</p>	912	M2		
03	<p><u>Υποστρώματα: κατασκευαστικοί αρμοί κάθε 16 M2 από σκληρό εξηλασμένο πλαστικό: περιμετρικοί αρμοί και αρμοί καθέτων και οριζοντίων στοιχείων από μαλακή σανίδα εμποτισμένη σε μονωτικό υλικό (bitumen impregnated softboard) ενίσχυση με ίνες πολυπροπυλίνης 0.90 Kg/M3: περιμετρικό τριγωνικό φιλλέττο</u></p> <p><u>Grade 20</u></p> <p><u>Σε σκυρόδεμα: τρίψιμο επιφάνειας με σιδερένια μίστρα</u></p>	201	M2		
04	<p>18 mm σε βαθμίδες: για να δεχθεί ρεοπλαστικό</p>	120	M2		
05	<p>28 mm (μέσος όρος) σε αναβαθμίδες: για να δεχθεί ρεοπλαστικό: ξυλότυπος</p>	415	M2		
06	<p>60 mm σε πλατύσκαλα: για να δεχθεί ρεοπλαστικό</p>	233	M2		
07	<p>60 mm σε δάπεδα: για να δεχθεί ρεοπλαστικό: σε κλίσεις</p>	18	M2		
08	<p>60 mm σε επιφάνεια ράμπας: για να δεχθεί ρεοπλαστικό</p>	22	M2		
09	<p>70 mm σε δάπεδα: για να δεχθεί ανυψωμένο πάτωμα</p>	277	M2		
10	<p>115 mm σε δάπεδα: για να δεχθεί πορσελανοποιημένο γρες (τύπου γρανιτέ)</p>	χαλί	1215		
	<p>140 mm σε δάπεδα: για να δεχθεί</p>				

01	140 mm σε δάπεδα: για να δεχθεί ανιστατικές ταπητόπλακες από καουτσούκ (Rubber)	2141	M2
02	140 mm σε δάπεδα: για να δεχθεί ελαστικές ανιστατικές ταπητόπλακες τύπου PVC	2045	M2
03	140 mm σε δάπεδα: για να δεχθεί ρεοπλαστικό σε κλίσεις	1417	M2
04	150 mm σε δάπεδα για να δεχθεί σκληρυντικό επιφάνειας	1721	M2
05	Επιπλέον για τη δημιουργία άκρων/κατωφλιών	10	M
<u>Grade 30</u>			
<u>Σε σκυρόδεμα</u>			
06	100 mm σε δάπεδα: για να δεχτεί κυβόλιθους: σε κλίσεις	161	M2
07	120 mm σε δάπεδα: για να δεχτεί σχιστόπλακες: σε κλίσεις	164	M2
<u>Δύο χέρια ειδική έγχρωμη αντισκονική σκληρυντική επάλειψη με εποξειδική ρουτίνη δύο συστατικών, διαλυτικής βάσης (solvent based) "eponite clear sealer" ή ισοδύναμο εγκεκριμένο</u>			
08	Σε δάπεδα	1721	M2
<u>Προετοιμασία και επεξεργασία υποστρώματος με λεπτόκοκκο υλικό εξομάλυνσης επιφάνειας (Levelling compound) σύμφωνα με προδιαγραφές</u>			
09	Σε επιφάνειες σκυροδέματος για να δεχθεί χαλί	1215	M2
10	Σε επιφάνειες σκυροδέματος για να δεχθεί δάπεδο από καουτσούκ	2141	M2
11	Σε επιφάνειες σκυροδέματος για να δεχθεί πλαστικό δάπεδο (PVC)	2045	M2
12	Σε επιφάνειες σκυροδέματος για να δεχθεί ρεοπλαστικό	2266	M2

	<p><u>0.65 mm πάχος φύλλα κυψελλοειδούς μορφής υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου βάρους 0.650 M2/Kg αντοχής 250 Kn/M2: ειδική αυτοκόλλητη ταινία Tefond ή ισοδύναμη εγκεκομμένη</u></p> <p><u>Σε υποστρώματα</u></p>			
01	Σε δάπεδα	1650	M2	
02	Σε πλατύσκαλα	415	M2	
03	Σε πλατύσκαλα μεταλλικών κλιμάκων	74	M2	
04	Σε επαφάνειες ράμπας	18	M2	
05	Σε βαθμίδες	201	M2	
06	Σε βαθμίδες μεταλλικών κλιμάκων	122	M2	
07	Σε αναβαθμίδες	120	M2	
	<p><u>Μόνωση εξωτερικών επιφανειών κτιρίου από διογκωμένη πολυστερίνη βάρους πάχους 50 mm και 30 Kg/M3 σύμφωνα με το BS 3837 part 2: επικόλληση από 100% Ακρυλικό πρόσμικτο με τσιμέντο Portland σε αναλογία 1:1: συνθετικές ρεζίνες, ειδικά πρόσμικτα πλήρως νεροδιαλυτά: ευθύγραμμο τριγωνικά λούκια: Ενισχυμένο πλέγμα από ίνες υαλοβάμβακα βάρους 155 g/M2: δύο χέρια πάστα επάλειψης εξωτερικής επιφάνειας πολυστερίνης σε δύο κατευθύνσεις ακρυλικά, πολυμερικά, συνθετικές ρυτίνες κλπ: όλα σύμφωνα με προδιαγραφές</u></p>			
08	Σε τοίχους	3923	M2	
09	Σε τοίχους: κυκλικούς	600	M2	
	<p><u>Ενισχυμένο πλέγμα από ίνες υαλοβάμβακα (fiberglass) βάρους 695 g/M2: σε χώρους επιρρεπείς σε βανδαλισμούς: όλα σύμφωνα με προδιαγραφές</u></p>			
10	250 - 1250 mm πλάτος λωρίδες υαλοβάμβακα σε διάφορα σχήματα: σε τοίχους	2059	M2	
	<p><u>Μαστίχη σφράγισης αρμών σύμφωνα με τα πρότυπα DS 153 όλα σύμφωνα με προδιαγραφές</u></p>			
11	10 x 10 mm μαστίχη αρμού γύρω από ανοίγματα	4017	M	

Κορόνι πολυουρεθάνης κλειστής κυψέλας (Backing Rod)

01 Σε αρμούς 10 mm πλάτος γύρω από ανοίγματα 4017 M

4 mm πάχος κατρόχαρτο (DPC) σύμφωνα με BS 6398 type D

02 Σε βάση έδρασης πολυστερίνης 60 mm πλάτος 1670 M

Μεταλλικά πλέγματα προστατευτικές γωνιές και διάφορα

Σε επιχρίσματα

03 200 mm πλάτος μεταλλικό πλέγμα 2860 M

04 Γωνιόκρανα (Angle Beads) 661 M

Λωρίδες αλουμινίου σύμφωνα με σχέδια λεπτομερειών

05 Λωρίδες πατωμάτων από αλουμίνιο 555 M

06 Ανπολισθητική λωρίδα αλουμινίου με ενσωματωμένη ανπολισθητική λωρίδα καουτσούκ σε σκαλοπάτια: σύμφωνα με σχέδιο FST 51 A443 1069 M

5 mm πάχος ρεϊδικό πλαστικό: (High pressure laminate)

07 Επένδυση τοίχου (ολικών διαστάσεων) 800 x 380 mm: Στήριξης στην κατασκευή με βίδες: Σε τρία τεμάχια: όλα σύμφωνα με σχέδιο FST/51/A/474 21 No

08 Ομοίως: 1750 x 380 mm 7 No

09 Ομοίως: 2150 x 380 mm 14 No

18 mm πάχος ρεϊδικό πλαστικό: (High pressure laminate)

10 900 mm πλάτος x 1400 mm ανάπτυγμα: κατασκευή για κάλυψη μηχανισμού κρεμιαστού αποχωρητηρίου: σκελετός: στήριξης: όλα σύμφωνα με σχέδιο FST/51/A/474 56 No

ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΛΚ

ΣΥΝΟΛΟ

ΣΕΛΙΔΑ

- 3.2.3/61
- 3.2.3/62
- 3.2.3/63
- 3.2.3/64
- 3.2.3/65
- 3.2.3/66
- 3.2.3/67
- 3.2.3/68
- 3.2.3/69
- 3.2.3/70

Τμήμα: Υαλος

Καθρέπτες επαργυρωμένοι πάχους 6 mm με αντοχή στην υγρασία σύμφωνα με τις προνοιες των BS 7449

01	3750 x 1000 mm καθρέπτες ρονταρισμένοι σε όλες τις πλευρές σε τρία τεμάχια: στερεωμένοι στον τοίχο με ανοξειδωτες βίδες	7	No
02	4700 x 1000 mm καθρέπτες: ομοίως	7	No

For Academic Use Only

	<u>Τμήμα: Χρωματισμοί</u>			
	<u>Τρία χέρια νεροδιαλυτή μπογιά εμάλσιον</u>			
	<u>Σε σουβά</u>			
01	Σε ταβάνια	153	M2	
	<u>Σε σκυρόδεμα</u>			
02	Σε ταβάνια	1008	M2	
	<u>Σε σουβά</u>			
03	Σε ταβάνια	1218	M2	
	<u>Ένα χέρι stabilizer και τρία χέρια ακουλική νεροδιαλυτή μπογιά εμάλσιον</u>			
	<u>Σε σκυρόδεμα</u>			
04	Σε ταβάνια	2627	M2	
	<u>Δύο χέρια σπάτουλα σε δύο κατευθύνσεις για να δεχθεί ακουλική νεροδιαλυτή μπογιά εμάλσιον</u>			
	<u>Σε σουβά</u>			
05	Σε τοίχους	377	M2	
	<u>Σε σκυρόδεμα</u>			
06	Σε τοίχους	102	M2	
07	Σε μεμονωμένες κολώνες κυκλικές	57	M2	
	<u>Δύο χέρια σπάτουλα και τρία χέρια ακουλική νεροδιαλυτή μπογιά εμάλσιον</u>			
	<u>Σε τοιχοποιίες και σκυροδέματα</u>			
08	Σε τοίχους (προνοητικό)	2630	M2	
09	Σε μεμονωμένες κολώνες: κυκλικές	175	M2	
10	Σε μεμονωμένες κολώνες: κυκλικές (προνοητικό)	610	M2	
	<u>Σε σουβά</u>			
11	Σε τοίχους	1536	M2	
	C989/99 "Α"	3.2.3/72	ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΛΚ	

	<u>Σε επιφάνειες γυψοσανίδων</u>				
01	Σε τοίχους	4775	M2		
02	Σε ταβάνια	30	M2		
03	Σε γενικές επιφάνειες μετώπων	159	M2		
	<u>Δύο στρώσεις ακρυλικό αστάρι και δύο χέρια ακρυλική νεροδιαλυτή μπογιά εμάλσιον</u>				
	<u>Σε σουβά</u>				
04	Σε τοίχους	10083	M2		
	<u>Stabiliser και τρία χέρια τσιμεντοπογιά</u>				
	<u>Σε σουβά</u>				
05	Σε τοίχους	1476	M2		
06	Σε τοίχους (εξωτερικά)	281	M2		
	<u>Σε επιφάνειες σκυροδέματος</u>				
07	Σε τοίχους (εξωτερικά)	102	M2		
08	Σε μεμονωμένες κολώνες (εξωτερικά)	57	M2		
	<u>Νεροδιαλυτό εμάλσιον από πολυμερικά κεριά (waxes) σε ειδική φόρμουλα: Αντιγραφήτη (antigraffiti) ειδικού βάρους 0.98g/M3</u>				
	<u>Σε τοιχοποιίες και σκυροδέματα</u>				
09	Σε τοίχους	2830	M2		
10	Σε μεμονωμένες κολώνες: κυκλικές	610	M2		

	<u>Σε σουβά</u>				
01	Σε τοίχους	1142	M2		
02	Σε τοίχους (εξωτερικά)	4345	M2		
	<u>Σε επιφάνειες γυψοσανίδων</u>				
03	Σε τοίχους	4723	M2		
	<u>Δύο χέρια σπάτουλα, δύο χέρια αστάρι, δύο χέρια "άντερο-κόουτ" και ένα χέρι "φίνισινγκ κόουτ" αλκυδική μπογιά</u>				
	<u>Σε ξύλο</u>				
04	Σε γενικές επιφάνειες μέχρι 100 mm ανάπτυγμα	1964	M		
05	Σε γενικές επιφάνειες κουρινόξυλων 200 - 300 mm ανάπτυγμα	680	M		
	<u>Σύστημα βαφής σε μεταλλικές κατασκευές</u>				
	<u>Υπόστρωμα από μείγμα δύο συστατικών αλουμινίου και εποξικές ρητίνες και βαφή τελειωμάτων από μείγμα δύο συστατικών από εποξικές ρητίνες και πολυουρεθάνη: όλα σύμφωνα με τις προδιαγραφές</u>				
	<u>Σε γαλβανιζέ επιφάνειες</u>				
06	Σε γενικές επιφάνειες καγκέλων (μετρημένες επίπεδες και στις δύο πλευρές)	2114	M2		
07	Σε γενικές επιφάνειες με φυλλαράκια (μετρημένες επίπεδες και στις δύο πλευρές)	50	M2		
08	Σε γενικές επιφάνειες	19	M2		
09	Σε γενικές επιφάνειες με καγκελλόθυρων (μετρημένες επίπεδες και στις δύο πλευρές)	28	M2		
10	Σε κάσιες ανοιγμάτων	1604	M2		
11	Σε γενικές επιφάνειες μέχρι 100 mm ανάπτυγμα	65	M		
12	Σε κάσιες ανοιγμάτων 200 - 300 mm ανάπτυγμα	378	M		
13	Σε μικρές σωλήνες και πρακέττα	332	M		
	C989/99	3.2.3/74	ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΛΚ		

01	Σε επιφάνειες χωλέτρας στεγάστρων	373	M
02	Σε 50 mm διάμετρο Υδρορορή χωλέτρας στεγάστρων	15	M
	<u>Σε μεταλλικές επιφάνειες</u>		
03	Σε γενικές επιφάνειες	2	M2
04	Σε στοιχεία μεταλλικών σκαλών συμπεριλαμβανομένων σκελετού: σκαλοπατιών κλπ σύμφωνα με σχέδιο FST NSR ARC 361, 362 (ο χρωματισμός των καγκέλλων έχει μετρηθεί ξεχωριστά)	547	M2
	<u>Τρία χέρια νεροδιαλυτή μπογιά εμάλσιον μαύρου χρώματος</u>		
	<u>Σε σουβά και σκυρόδεμα πάνω από ψευδοροφές</u>		
05	Σε ταβάνια και τοίχους	1485	M2
06	Αντιοξειδωτική επεξεργασία τρυπών χωλέτρας και επικαλύψεων		ΠΟΣΟ
		ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ	ΔΡ
	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>	<u>ΣΕΛΙΔΑ</u>	
		3.2.3/72	
		3.2.3/73	
		3.2.3/74	
		3.2.3/75	

ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΛΤΙΟΥΣΕΛΙΔΑ

Τμήμα: Εκσκαφές και Χωματοουργικά

3.2.3/1

Τμήμα: Πασαλλώσεις

3.2.3/3

Τμήμα: Σκυρόδεμα

3.2.3/15

Τμήμα: Τοιχοποιία

3.2.3/18

Τμήμα: Μονώσεις

3.2.3/21

Τμήμα: Ξυλουργικά

3.2.3/37

Τμήμα: Μεταλλουργικά

3.2.3/52

Τμήμα: Υδραυλικές Εγκαταστάσεις

3.2.3/58

Τμήμα: Εργασία Κτίστου για Υπηρεσίες

3.2.3/60

Τμήμα: Επιχρίσματα

3.2.3/70

Τμήμα: Υαλος

3.2.3/71

Τμήμα: Χρωματισμοί

3.2.3/75