ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

Ακριβές Αντίγραφο
CHRISTOS HASSAPIS
2020.07.15
14:34:20
+03'00'

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΔΡΙΑΝΗΣ
ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Π.Δ. 99/2017

Αρ. Μελέτης : 6/2018

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών		Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]		[3]	[4]	[5]	[6]
	1. «Ομάδες εργασιών» Οικοδομικών Έργων					
	1.1. Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαιρέσεις.					
1	Καθαιρέσεις πλινθοδομών		1	ΝΑΟΙΚ 22.04	m3	0,36
	WC Νηπίων (καθαίρεση διαχωριστικών από το ύψος 1,20μ. έως το 1,70μ.)	Αφαιρούνται τα ανοίγματα (4,77 * 0,50 * 0,12) + (1,20 * 4 * 0,50 * 0,12) - (5 * 0,70 * 0,50 * 0,12)=0,36				
2	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2		2	ΝΑΟΙΚ 22.30.06	ΤΕΜ	1,00
	Χώρος πλυντηρίου - ακαθάρτων	άνοιγμα επιφάνειας 1,40 * 0,94 = 1,32 m2 = ΤΕΜ 1		(Αλλαγή παραθύρου σε μπαλκονόπορτα)		
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		3	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	89,12
	Αίθουσα Απασχόλησης 2	(8,12 * 6,73)= 54,65		Καθαιρείται το mosaic παρκέ		
	Αίθουσα Ύπνου	(4,88 * 6,66) + (1,46 * 1,35)= 34,47		Καθαιρείται το mosaic παρκέ		
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%		4	ΝΑΟΙΚ 22.21.02	m2	11,16
	Αίθουσα Απασχόλησης 2	(8,12 * 2 + 6,73 - 0,90) * 0,07=1,54		Σοβατεπί mosaic παρκέ		
	Αίθουσα Ύπνου	(6,66 * 2 + 4,88 * 2 + 1,35 * 2 - 0,9 - 1,1) * 0,07=1,67		Σοβατεπί mosaic παρκέ		
	WC Νηπίων	(4,77 - 0,70 * 5) * 0,5 * 2 + (1,2 * 4 * 0,5 * 2)= 6,07		Πλακάκια τοίχου		
	Χώρος Πλυντηρίου	(1,40 * 0,95) + (1,38 * 0,40)= 1,88		πλακάκια τοίχου στο άνοιγμα οπής + ποδιά παραθύρου		
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης		5	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	m3	0,10
	Σενάζ (διαζώματα)	1,40 * 0,10 * 0,30 + (4,77 – 5 * 0,70 + 1,20 * 4) * 0,10 * 0,10 =0,10		πάχος σενάζ εξωτ. τοίχου ~30εκ., πάχος σενάζ εσωτ. τοίχου 10εκ. & ύψος σενάζ 10εκ.		
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα		6	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	4,55
	Τοιχοποιία	(1,40 * 0,94 * 0,40) + (4,77 + 1,20 * 4 – 5 *0,70) * 0,50 * 0,12 =0,89				
	Mosaic παρκέ -Πλακάκια - Μάρμαρα	(89,12 * 0,03) + (1.54 + 1.67) * 0.015 + (6.07 + 1.88) * 0.03 =2.96		Καθαιρούμενες πλακοστρώσεις δαπέδων και επιστρώσεων τοίχου		
	Κουφώματα	(13,95 * 0,05)= 0,70				
7	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας		7	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ton.km	14,75
	Τοιχοποιία	(0,89 * 1,80 * 3) =4,80		m3 * 1,80 t/m3 * 3 km		
	Mosaic παρκέ -Πλακάκια - Μάρμαρα	[(89,12 * 0,03) + (1,54 + 1,67) * 0,015] * 1,00 * 3 + (6,07 + 1,88) * 0,03 * 1,50 * 3= 9,24		Mosaic παρκέ: m3 * 1,00 t/m3 * 3 km Πλακάκ. – Μάρμ. : m3 * 1,50 t/m3 * 3 km		
	Κουφώματα Αλουμινίου	[(1,40 * 1,15) + (1,20 * 1,20)] * 24/1000 * 3 =0,22		Παράθυρα χ. πλυντηρίου & χ. μόνωσης m2 * ~24 kg/m2 * 3km		
	Εσωτερικές πόρτες	[(5 * 15 / 1000) + (3 * 30 / 1000)] * 3 =0,49		5 ξύλινες πόρτες WC, 2 στην κουζίνα & 1 στον χώρο πλυντηρίου t * km		
8	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (απόβλητα καθαιρέσεις ΜΙΚΤΑ)		8	ΟΙΚ Ν.2ΑΕΚΚ	ton	5,05
	Τοιχοποιία	(0,89 * 1,80) =1,60		1,80 t / m3		
	Σενάζ (Διαζώματα)	[1,40 * 0,10 * 0,30 + (4,77 – 5 * 0,70 + 1,20 * 4) * 0,10 * 0,10] * 2,00 =0,20		2,00 t / m3		
	Mosaic παρκέ -Πλακάκια - Μάρμαρα	[(89,12 * 0,03) + (1,54 + 1,67) * 0,015] * 1,00 +(6,07 + 1,88) * 0,03 * 1,50 =3,08		Mosaic παρκέ:1,00 t/m3 Πλακάκ. – Μάρμ.: 1,50 t/m3		

	Εσωτερικές πόρτες	(5 * 15 / 1000) + (3 * 30 / 1000) =0,17		5 ξύλινες πόρτες WC, 2 στην κουζίνα & 1 στον χώρο πλυντηρίου		
9	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων ή αλουμινίου		9	ΟΙΚ ΣΧΤ.Ε22.45	m2	13,95
	WC Νηπίων	5 * 0,70 * 1,44=5,04		εσωτερικές πόρτες Wc		
	Κουζίνα	(0,95 * 2,10) + (0,92 * 2,10)= 3,93		εσωτερικές πόρτες		
	Χώρος Πλυντηρίου	(0,92 * 2,10) + (1,40 * 1,15)= 3,54		εσωτερική πόρτα + παράθυρο αλουμινίου		
	Χώρος Μόνωσης	(1,20 * 1,20)= 1,44		παράθυρο αλουμινίου		
	1.2. Ομάδα Β: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα.					
1	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων		10	ΝΑΟΙΚ 61.13	m	3,76
		(0,94 * 2 * 2)= 3,76				
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων		11	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	m	7,57
		4,77 - (0,70 * 5) + 1,2 * 4 + 1,50=7,57				
	1.3. Ομάδα Γ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.					
1	Οπτικός ανιχνευτής καπνού		12	ΗΛΜ ΣΧ.ΗΜ1	ΤΕΜ	2,00
		Στο λεβητοστάσιο και χώρο πλυντηρίου				
2	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής		13	ΗΛΜ ΣΧ.ΗΜ3	ΤΕΜ	1,00
		Στην κουζίνα				
3	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας με λευκά led, αυτονομίας ≥ 1 1/2 h, με την ένδειξη ΕΞΟΔΟΣ		14	ΗΛΜ ΣΧ.ΗΜ2	ΤΕΜ	1,00
		Πάνω από νέα μπαλκονόπορτα χώρου πλυντηρίου				
	1.4. Ομάδα Δ: Επενδύσεις, επιστρώσεις.					
1	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια		15	ΝΑΟΙΚ 73.75	ΜΜ	45,85
	Αίθουσα Απασχόλησης 2	8,12 * 2 + 6,73 - 0,90=22,07		Εκεί όπου θα καθαιρεθεί το mosaic παρκέ		
	Αίθουσα Ύπνου	6,66 * 2 + 4,88 * 2 + 1,35 * 2 - 0,90 - 1,10=23,78		Εκεί όπου θα καθαιρεθεί το mosaic παρκέ		
2	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm		16	ΝΑΟΙΚ 75.01.03	m2	0,56
	Χώρος Πλυντηρίου - Ακαθάρτων	1,40 * 0,40=0,56		Κατωκάσι		
3	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών		17	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΜΜ	2,10
	Στο νέο σκαλοπάτι	1,50 + (0,30 * 2)=2,10				
4	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων		18	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΜΜ	127,92
	Κλιμακοστάσιο Εισόδου	5,94 * 7 * 2=83,16		Διπλό		
	Κλιμακοστάσιο πίσω (Βοηθητική Είσοδος)	5,22 * 4 * 2 =41,76		Διπλό		
	Νέο σκαλοπάτι	1,50 * 2=3,00		Διπλό		
5	Οικολογικό υδατοδιαλυτό ενισχυτικό πρόσφυσης (αστάρι) πριν την επένδυση των επιχρισμένων βαμμένων τοίχων με πλακίδια πορσελάνης		19	ΟΙΚ ΣΧ.ΟΙΚ77	m2	1,71
	Κουζίνα	(3,95 - 1,00 * 2) * 0,20 + 0,20 * 0,80 + (4,73 - 1,00) * 0,20 + (3,95 - 1,90) * 0,20= 1,71		Αφαιρούνται οι πόρτες και τα παράθυρα		
6	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 20x20 cm, κολλητά		20	ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.26.03.01	m2	5,81
	Κουζίνα	(3,95 - 1,00 * 2) * 0,20 + 0,20 * 0,80 + (4,73 - 1,00) * 0,20 + (3,95 - 1,90) * 0,20=1,71		Αφαιρούνται οι πόρτες και τα παράθυρα		
	Χώρος Πλυντηρίου - Ακαθάρτων	2,07 * 0,20 * 2=0,83		Εκατέρωθεν της νέας μπαλκονόπορτας		
	WC Νηπίων	(4,77 - 0,70 * 5) * 0,20 + (4,77 - 0,70 * 5 - 0,12 * 4) * 0,20+ 1,20 * 0,20 * 2 * 4 + 1,20 * 4 * 0,13 + 0,20 * 0,40 * 4 =3,27				
7	Αυτοεπιπεδούμενη ισοπεδωτική στρώση τσιμεντοειδούς πριν την εφαρμογή του τάπητα από PVC		21	ΟΙΚ ΣΧΤ.73.37.03	m2	199,14
	Είσοδος - Αναμονή	6,87 * 2,78 + 2,40 * 2 + 0,80 * 0,10 + 0,90 * 0,20 + 1,80 * 0,20 =24,52				
	Αίθουσα απασχόλησης 1 - Τραπεζαρία	6,75 * 9,02 + 1,77 * 1,90 + 1,46 * 3,40 + (3,27 - 0,42 - 0,15) * 0,60 + 1 * 0,20 * 2 + 1,10 * 0,10=71,34				
	Αίθουσα απασχόλησης 2	8,12 * 6,73 + 0,90 * 0,20=54,83				
	Αίθουσα Ύπνου	6,66 * 4,88 + 1,46 * 1,35=34,47				
	Προθάλαμος Χώρου Μόνωσης	3,17 * 1,70 + 0,95 * 0,20 + 0,80 * 0,20 + 0,95 * 0,20=5,93				

	Χώρος Μόνωσης	2,94 * 2,74=8,05				
8	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) πάχους 2 mm		22	ΟΙΚ ΣΧΤ.73.96.01	m2	179,00
	Είσοδος - Αναμονή	6,87 * 2,78 + 2,40 * 2 + 0,80 * 0,10 + 0,90 * 0,20 + 1,80 * 0,20 =24,52				
	Αίθουσα απασχόλησης 1 - Τραπεζαρία	6,75 * 9,02 + 1,77 * 1,90 + 1,46 * 3,40 + (3,27 - 0,42 - 0,15) * 0,60 + 1 * 0,20 * 2 + 1,10 * 0,10=71,34				
	Αίθουσα απασχόλησης 2	8,12 * 6,73 + 0,90 * 0,20=54,83				
	Αίθουσα Ύπνου	6,66 * 4,88 + 1,46 * 1,35=34,47				
	Προθάλαμος Χώρου Μόνωσης	3,17 * 1,70 + 0,95 * 0,20 + 0,80 * 0,20 + 0,95 * 0,20=5,93				
	Χώρος Μόνωσης	2,94 * 2,74=8,05				
9	Στρογγύλεμα ακμών υφιστάμενων μαρμάρινων επενδύσεων		23	ΟΙΚ ΣΧΤ.74.22.01	μ.μ.	64,38
	Κλιμακοστάσιο Εισόδου	(5,94 + 0,30 * 2) * 7=45,78				
	Κλιμακοστάσιο πίσω (Βοηθητική Είσοδος)	(5,22 + 0,30 * 2) * 2 + 5,22 + (0,10 * 2) + 1,84 - 0,30=18,60				
10	Εγκοπή επί μαρμάρου		24	ΟΙΚ ΣΧΤ.74.20.01	μ.μ.	127,92
	Κλιμακοστάσιο Εισόδου	5,94 * 7 * 2=83,16		για τοποθέτηση διπλού αντιολισθητικού παρεμβλήματος		
	Κλιμακοστάσιο πίσω (Βοηθητική Είσοδος)	5,22 * 4 * 2 =41,76		για τοποθέτηση διπλού αντιολισθητικού παρεμβλήματος		
	Νέο σκαλοπάτι	1,50 * 2=3,00		για τοποθέτηση διπλού αντιολισθητικού παρεμβλήματος		
11	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)		25	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΜΜ	1,50
	Χώρος πλυντηρίου	1,50				
12	Επίστρωση δαπέδου ράμπας με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας		26	ΟΙΚ ΣΧΤ.73.95	m2	16,55
	Ράμπα	4,84 * 1,20 + 4,05 * 1,20 + 4,90 * 1,20=16,55				
	1.5. Ομάδα Ε: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.					
1	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.		27	ΝΑΟΙΚ 65.05	m2	4,55
	WC Νηπίων	5 * 0,70 * 1,30 =4,55		5 πόρτες WC νηπίων με πάνελ αλουμινίου		
2	Θύρα πυρασφάλειας, μονόφυλλη, ανοιγόμενη, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min		28	ΟΙΚ ΣΧΤ.62.60	m2	5,86
		0,95 * 2,10 + 2 * 0,92 * 2,10=5,86		1 στον χώρο πλυντηρίου & 2 στην κουζίνα		
3	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση υαλόθυρας αλουμινίου, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, με θερμοδιακοπή και διπλούς υαλοπίνακες		29	ΟΙΚ ΣΧΤ.65.02	m2	2,94
	Χώρος Πλυντηρίου - Ακαθάρτων	1,40 * 2,10=2,94		Νέα μπαλκονόπορτα		
4	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση υαλοστασίου αλουμινίου, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, με θερμοδιακοπή, και διπλους υαλοπίνακες ασφαλείας – laminated		30	ΟΙΚ ΣΧΤ.65.18	m2	1,44
		1,20 * 1,20 =1,44		Παράθυρο χώρου μόνωσης		
5	Επεξεργασία υφιστάμενης ξύλινης θύρας		31	ΟΙΚ ΣΧΤ.54.91.01	μ.μ.	3,60
		4 * 0,90 =3,60		1 στην αποθήκη αρχείου, 2 στην αίθουσα ύπνου και 1 στον χώρο μόνωσης		

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών		Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]		[3]	[4]	[5]	[6]
6	Επεξεργασία υφιστάμενης θύρας αλουμινίου		32	ΟΙΚ ΣΧΤ.54.91.02	μ.μ.	2,80
		2,80		εσωτερική πόρτα αλουμινίου στον χώρο εισόδου - αναμονής		
7	Περιστροφή εξωτερικού κουφώματος θύρας σιδηράς ή αλουμινίου		33	ΟΙΚ ΣΧΤ.65.61	ΤΕΜ	1,00
		Πίσω βοηθητική είσοδος				
8	Ανοιγόμενη σίτα αερισμού		34	ΟΙΚ ΣΧΤ.65.25.01	m2	2,94
	Χώρος Πλυντηρίου - Ακαθάρτων	1,40 * 2,10=2,94		Νέα μπαλκονόπορτα		
9	Συρόμενη σίτα αερισμού		35	ΟΙΚ ΣΧΤ.65.25.03	m2	9,09
	Αίθουσα απασχόλησης 1 - Τραπεζαρία	0,95 * 1,20 * 2=2,28				
	Αίθουσα απασχόλησης 2	3 * 0,95 * 1,20 + 0,80 * 1,20 =4,38				
	Αίθουσα Ύπνου	0,80 * 1,20 + 0,95 * 1,20=2,10				
	Χώρος Μόνωσης	0,60 * 0,55=0,33				
10	Ξύλινο προστατευτικό κιγκλίδωμα ύψους 1,50μ		36	ΟΙΚ ΣΧΤ.55.21.01	μ.μ.	32,75
	Αίθουσα απασχόλησης 1 - Τραπεζαρία	6,75 + 3,20=9,95				
	Αίθουσα Απασχόλησης 2	8,12 + 6,73=14,85				
	Αίθουσα Ύπνου	6,65				
	Χώρος Μόνωσης	1,30				
11	Επένδυση τζαμιού με ειδικές μεμβράνες ασφαλείας (εσωτερική και εξωτερική)		37	ΟΙΚ ΣΧΤ.76.22.05	m2	72,40
	Αίθουσα απασχόλησης 1 - τραπεζαρία	(4,75 - 0,08 * 6) * (1,2 - 0,06 * 2) * 2 + (4,75 - 0,06 * 6) * (0,65 - 0,05 * 2) * 2 + (0,74 * 0,41 + 0,16 * 0,49 * 2) * 2 +(0,97 - 0,05 * 2) * (0,35 - 0,05 * 2) * 2=15,41		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	Αίθουσα απασχόλησης 2	(1,91 - 0,08 * 3) * (1,2 - 0,08 * 2) * 2 + (1,91 - 0,05 * 2 - 0,08 * 2) * (0,67 - 0,05 * 2) * 2 + (1,93 - 0,08 * 3) * (1,2 - 0,08 * 2) * 2 + (1,93 - 0,05 * 2 - 0,08 * 2) * (0,67 - 0,05 * 2) * 2 + (1,92 - 0,08 * 3) * (1,2 - 0,08 * 2) * 2 + (1,92 - 0,05 * 2 - 0,08 * 2) * (0,67 – 0,05 * 2) * 2 + (1,57 - 0,08 * 3) * (1,2 - 0,08 * 2) * 2 + (1,57 - 0,05 * 2 - 0,08 * 2) * (0,67 - 0,05 * 2) * 2=20,42		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	Αίθουσα ύπνου	(1,86 - 0,08 * 3) * (1,2 - 0,08 * 2) * 2 + (1,86 - 0,05 * 2 - 0,08 * 2) * (0,66 - 0,05 * 2) * 2 + (1,55 - 0,08 * 3) * (1,2 - 0,08 * 2) * 2 + (1,55 - 0,05 * 2 - 0,08 * 2) * (0,66 - 0,05 * 2) * 2=9,33		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	WC νηπίων	(0,7-0,06*2)*(0,45-0,06*2)*4*2=1,53		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	Είσοδος - Αναμονή	(0,73 * 0,43 + 0,16 * 0,49 * 2) * 2 * 2 + (1,82 - 0,05 * 2 - 0,08 * 2) * (0,37 - 0,05 * 2) * 2 + (0,73 * 0,4 + 0,16 * 0,49 * 2 * 2) * 2 + (0,29 * 0,45 + 0,16 * 0,49 * 2) + (0,51 * 0,45 + 0,16 * 0,49 * 2) + (0,27 + 0,83 + 0,85 + 0,49) * 0,96 + (3,2 - 0,06 * 2 - 0,08 * 3) * (1,88 - 0,06 * 2 - 0,08) + (1,57 - 0,08 * 3) * (1,2 - 0,08 * 2) * 2 + (2,64 - 0,05 * 2 - 0,08 * 2) * (0,75 - 0,05 * 2)= 16,04		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ, εκτός από μονό υαλοπίνακα 2ης εσωτερικής πόρτας εισόδου, εσωτερικού παραθύρου εισόδου - τραπεζαρίας νηπίων και εσωτερικού φεγγίτη αποθήκης τροφίμων - εισόδου όπου τοποθετείται μεμβράνη μόνο από τη μια πλευρά		
	Γραφείο διεύθυνσης	(1,92 - 0,08 * 3) * (1,21 - 0,08 * 2) * 2=3,53		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	Αποθήκη αρχείου	(0,55 - 0,06 * 2) * (0,5 - 0,06 * 2) * 2=0,33		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	WC προσωπικού 1	(0,55 - 0,06 * 2) * (0,5 - 0,06 * 2) * 2=0,33		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	WC προσωπικού 2	(0,55 - 0,06 * 2) * (0,5 - 0,06 * 2) * 2=0,33		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	Κουζίνα	(1,92 - 0,08 * 3) * (0,85 - 0,08 * 2) * 2=2,32		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	Χώρος πλυντηρίου	(1,4-0,07*4)*(2,1-1,55-0,07)*2+0,16*0,49*3*2=1,55		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		

	Πίσω βοηθητική είσοδος	(0,79*0,37+0,16*0,49*2+0,3*0,37+0,16*0,49)*2=1,28		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	Χώρος μόνωσης	ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΝΕΟ ΚΟΥΦΩΜΑ ΜΕ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ				
12	Σήμανση τζαμιών		38	ΟΙΚ ΣΧΤ.76.22.06	ΤΕΜ	67,00
	Αίθουσα απασχόλησης 1 - τραπεζαρία	(5x ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ) + (1x ΕΛΞΑΤΕ + 1x ΩΘΗΣΑΤΕ)		Παράθυρο : ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ Μπαλκονόπορτα: ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ +ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	Αίθουσα απασχόλησης 2	8x ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ		Παράθυρο : ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ		
	Αίθουσα ύπνου	4x ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ		Παράθυρο : ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ		
	Είσοδος - Αναμονή	(2x ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ + 2x ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ + 1x ΕΛΞΑΤΕ + 1x ΩΘΗΣΑΤΕ) + (4x ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ + 4x ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ + 4x ΩΘΗΣΑΤΕ) + 8x ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ + 4x ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	Γραφείο διεύθυνσης	2x ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	Κουζίνα	2x ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ		
	Χώρος πλυντηρίου	2x ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ + 2x ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ + 1x ΕΛΞΑΤΕ + 1x ΩΘΗΣΑΤΕ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	Χώρος μόνωσης	2x ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
	Πίσω βοηθητική είσοδος	2x ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ + 2x ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ + 1x ΕΛΞΑΤΕ + 1x ΩΘΗΣΑΤΕ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ + ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ		
13	Αντιστροφή συστήματος κατακόρυφης διάταξης παραθύρων αλουμινίου με φεγγίτη		39	ΟΙΚ ΣΧΤ.65.63	ΤΕΜ	7,00
	Αίθουσα απασχόλησης 1 - τραπεζαρία	1 τεμ				
	Αίθουσα απασχόλησης 2	4 τεμ				
	Αίθουσα ύπνου	2 τεμ				
14	Αντικατάσταση υαλοπινάκων θύρας αλουμινίου με μονωτικό πάνελ αλουμινίου και διπλό υαλοπίνακα		40	ΟΙΚ ΣΧΤ.65.62.02	m2	3,46
	Είσοδος - Αναμονή	1,11 * 0,71 * 2 =1,58				
	Αίθουσα απασχόλησης 1 - Τραπεζαρία	0,72 * 1,09=0,78				
	Πίσω βοηθητική είσοδος	1,05 * 0,77 + 1,05 * 0,28=1,10				
15	Αντικατάσταση υαλοπινάκων θύρας αλουμινίου με μονωτικό πάνελ αλουμινίου και μονό υαλοπίνακα		41	ΟΙΚ ΣΧΤ.65.62.03	m2	2,39
	Είσοδος - Αναμονή	(0,71 * 1,08 * 2) + (0,27 * 1,13) + (0,49 * 1,13)= 2,39		2η πόρτα εισόδου (εσωτερική)		
	1.6. Ομάδα ΣΤ: Λοιπά, τελειώματα.					
1	Αποκατάσταση τοιχοποιίας (μερεμέτια) μετά από τοπικές παρεμβάσεις		42	ΟΙΚ ΣΧΤ.77.103	μ.μ.	71,86
		1,46 + 2,10 * 2 + 1,22 + 1,20 * 2 + 1,40 + 2,10 * 2 + 4,75 + 1,85 * 2 + 1,91 + 1,87 * 2 + 1,93 + 1,87 * 2 + 1,92 + 1,87 * 2 + 1,57 + 1,87 * 2 + 1,86 + 1,86 * 2 + 1,55 + 1,86 * 2 + (0,92 + 2,10 * 2) * 2 + 0,95 + 2,10 * 2=71,86		Περιμετρικά των εσωτερικών και εξωτερικών κουφωμάτων		

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΧΑΣΑΠΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Τ.Ε.

ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.