

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 3-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΝΙΩΝ

ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ							ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ						
A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΕΜΒΑΔΟ (m2)	ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟ (m2)	ΜΗΚΟΣ (m)	ΥΨΟΣ (m)	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΠΟΔΙΑΣ (m)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ m	ΕΜΒΑΔΟ m2	ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (Σ/Α-Ε)
1	T49	ΙΣΟΓΕΙΟ	9,18	3,5	32,13	32,13				0	0	0,00	A
2	T50	ΙΣΟΓΕΙΟ	8,85	3,5	30,98	20,10	1,1	2,2	1	1,1	6,6	2,42	A
3					0,00		1,05	2,2	1	1,05	6,5	2,31	A
4					0,00		1,85	1,35	1	1,85	6,4	2,50	A
5					0,00		2,7	1,35	1	2,7	8,1	3,65	A
6										0	0	0,00	A
7	T51	ΙΣΟΓΕΙΟ	8,00	3,5	28,00	28,00				0	0	0,00	A
8	T52	ΙΣΟΓΕΙΟ	0,94	3,5	3,30	3,30				0	0	0,00	A
9	T53	ΙΣΟΓΕΙΟ	8,73	3,5	30,56	22,91	3,9	1	1	3,9	9,8	3,90	A
10					0,00		3,75	1	1	3,75	9,5	3,75	A
11	T54	ΙΣΟΓΕΙΟ	8,00	3,5	28,00	28,00				0	0	0,00	A
12	T55	ΙΣΟΓΕΙΟ	0,94	3,5	3,30	3,30				0	0	0,00	A
13	T56	ΙΣΟΓΕΙΟ	29,35	3,5	102,73	93,05	1,1	2,2	4	4,4	26,4	9,68	A
14					0,00		1,85	1,35	4	7,4	25,6	9,99	A
15					0,00		3,75	1,35	3	11,25	30,6	15,19	A
16	T57	ΙΣΟΓΕΙΟ	8,00	3,5	28,00	28,00				0	0	0,00	A
17	T58	ΙΣΟΓΕΙΟ	1,00	3,5	3,50	3,50				0	0	0,00	A
18	T59	ΙΣΟΓΕΙΟ	29,35	3,5	102,73	76,48	3,75	1	7	26,25	66,5	26,25	A
19	T60	ΙΣΟΓΕΙΟ	8,00	3,5	28,00	28,00				0	0	0,00	A
20	T61	ΙΣΟΓΕΙΟ	1,00	3,5	3,50	3,50				0	0	0,00	A
21	T63	ΙΣΟΓΕΙΟ	8,80	3,5	30,80	40,44	1,1	2,2	1	1,1	6,6	2,42	A
22					0,00		1,85	1,35	1	1,85	6,4	2,50	A
23					0,00		3,5	1,35	1	3,5	9,7	4,73	A
24	T64	ΙΣΟΓΕΙΟ	9,27	3,5	32,45	32,45				0	0	0,00	A
25	T65	ΙΣΟΓΕΙΟ	8,80	3,5	30,80	23,87	3,85	0,9	2	7,7	19	6,93	A
26	T66	1ος ΟΡΟΦΟΣ	9,18	3,37	30,94	30,94				0	0	0,00	A
27	T67	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8,86	3,37	29,86	19,88	1,1	2,2	1	1,1	6,6	2,42	A
28					0,00		1,85	1,35	1	1,85	6,4	2,50	A
29					0,00		3,75	1,35	1	3,75	10,2	5,06	A
30	T68	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8,00	3,37	26,96	26,96				0	0	0,00	A
31	T69	1ος ΟΡΟΦΟΣ	0,94	3,37	3,18	3,18				0	0	0,00	A
32	T70	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8,73	3,37	29,42	21,77	3,75	1	1	3,75	9,5	3,75	A
33					0,00		3,9	1	1	3,9	9,8	3,90	A
34	T71	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8,00	3,37	26,96	26,96				0	0	0,00	A
35	T72	1ος ΟΡΟΦΟΣ	0,95	3,37	3,20	3,20				0	0	0,00	A
36	T73	1ος ΟΡΟΦΟΣ	29,35	3,35	98,32	59,38	1,15	2,2	4	4,6	26,8	10,12	A
37					0,00		1,85	1,35	4	7,4	25,6	9,99	A
38					0,00		3,75	1,35	3	11,25	30,6	15,19	A
38					0,00		2,7	1,35	1	2,7	8,1	3,65	A
39	T74	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8,00	3,35	26,80	26,80				0	0	0,00	A
40	T75	1ος ΟΡΟΦΟΣ	1,00	3,35	3,35	3,35				0	0	0,00	A
41	T76	1ος ΟΡΟΦΟΣ	29,35	3,35	98,32	72,07	3,75	1	7	26,25	66,5	26,25	A
42	T77	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8,00	3,35	26,80	26,80				0	0	0,00	A
43	T78	1ος ΟΡΟΦΟΣ	1,00	3,35	3,35	3,35				0	0	0,00	A
44	T79	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8,80	3,35	29,48	19,84	1,1	2,2	1	1,1	6,6	2,42	A
45					0,00		1,85	1,35	1	1,85	6,4	2,50	A
46					0,00		3,5	1,35	1	3,5	9,7	4,73	A
47	T80	1ος ΟΡΟΦΟΣ	9,27	3,35	31,05	31,05				0	0	0,00	A
48	T81	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8,80	3,35	29,48	21,78	3,85	1	2	7,7	19,4	7,70	A
49	T82	2ος ΟΡΟΦΟΣ	9,18	3,42	31,40	31,40				0	0	0,00	A
50	T83	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8,86	3,42	30,30	20,32	1,1	2,2	1	1,1	6,6	2,42	A
51					0,00		1,85	1,35	1	1,85	6,4	2,50	A
52					0,00		3,75	1,35	1	3,75	10,2	5,06	A
53	T84	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8,00	3,42	27,36	27,36				0	0	0,00	A
54	T85	2ος ΟΡΟΦΟΣ	0,94	3,42	3,23	3,23				0	0	0,00	A
55	T86	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8,73	3,42	29,86	22,97	3,75	0,9	1	3,75	9,3	3,38	A
56					0,00		3,9	0,9	1	3,9	9,6	3,51	A
57	T87	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8,00	3,42	27,36	27,36				0	0	0,00	A
58	T88	2ος ΟΡΟΦΟΣ	0,95	3,42	3,25	3,25				0	0	0,00	A
59	T89	2ος ΟΡΟΦΟΣ	29,35	3,42	100,38	61,87	1,1	2,2	4	4,4	26,4	9,68	A
60					0,00		1,85	1,35	4	7,4	25,6	9,99	A

61					0,00		3,75	1,35	3	11,25	30,6	15,19	A
61					0,00		2,7	1,35	1	2,7	8,1	3,65	A
62	T90	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8,00	3,42	27,36	27,36				0	0	0,00	A
63	T91	2ος ΟΡΟΦΟΣ	1,00	3,42	3,42	3,42				0	0	0,00	A
64	T92	2ος ΟΡΟΦΟΣ	29,35	3,42	100,38	74,13	3,75	1	7	26,25	66,5	26,25	A
65	T93	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8,00	3,42	27,36	27,36				0	0	0,00	A
66	T94	2ος ΟΡΟΦΟΣ	1,00	3,42	3,42	3,42				0	0	0,00	A
67	T95	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8,80	3,42	30,10	20,45	1,1	2,2	1	1,1	6,6	2,42	A
68					0,00		1,85	1,35	1	1,85	6,4	2,50	A
69					0,00		3,5	1,35	1	3,5	9,7	4,73	A
70	T96	2ος ΟΡΟΦΟΣ	9,27	3,42	31,70	31,70				0	0	0,00	A
71	T97	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8,80	3,42	30,10	22,40	3,85	1	2	7,7	19,4	7,70	A
ΣΥΝΟΛΟ					1523,19	1272,32	110,75	60,70	87,00	239,00	721,30	295,33	

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ (Σ)	295,33
ΜΑΡΜΑΡΟΠΟΔΙΕΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 35 ΕΚ	83,65

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ (μ)	ΕΜΒΑΔΟ (m2)
1	ΔΩΜΑ	134	640
ΣΥΝΟΛΟ		134	640
ΓΙΑ 30 εκ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ		40,2	680,2

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 3ο ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ

ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ							ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ						
A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΕΜΒΑΔΟ (m2)	ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟ (m2)	ΜΗΚΟΣ (m)	ΥΨΟΣ (m)	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΠΟΔΙΑΣ (m)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ m	ΕΜΒΑΔΟ m2	ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (Σ/Α-Ε)
1	T98	ΙΣΟΓΕΙΟ	9,35	3,5	32,73	32,73				0	0	0,00	A
2	T99	ΙΣΟΓΕΙΟ	8,71	3,5	30,49	19,95	1,1	2,25	1	1,1	6,7	2,48	A
3				3,5	0,00		1,95	1,4	1	1,95	6,7	2,73	A
4				3,5	0,00		3,81	1,4	1	3,81	10,42	5,33	A
5	T100	ΙΣΟΓΕΙΟ	8	3,5	28,00	28,00				0	0	0,00	A
6	T101	ΙΣΟΓΕΙΟ	1,1	3,5	3,85	3,85				0	0	0,00	A
7	T102	ΙΣΟΓΕΙΟ	8,71	3,5	30,49	22,87	3,81	1	2	7,62	19,24	7,62	A
8	T102A	ΙΣΟΓΕΙΟ	8	3,5	28,00	28,00				0	0	0,00	A
9	T102B	ΙΣΟΓΕΙΟ	1,1	3,5	3,85	3,85				0	0	0,00	A
10	T103	ΙΣΟΓΕΙΟ	29,39	3,5	102,87	63,96	0,95	2,25	2	1,9	12,8	4,28	A
11				3,5	0,00		1,05	2,25	3	3,15	19,8	7,09	A
12				3,5	0,00		3,8	1,4	2	7,6	20,8	10,64	A
13				3,5	0,00		1,9	1,4	2	3,8	13,2	5,32	A
14				3,5	0,00		2,25	1,4	3	6,75	21,9	9,45	A
15				3,5	0,00		0,3	2,25	1	0,3	5,1	0,68	A
16				3,5	0,00		0,65	2,25	1	0,65	5,8	1,46	A
17	T04	ΙΣΟΓΕΙΟ	8	3,5	28,00	28,00				0	0	0,00	A
18	T105	ΙΣΟΓΕΙΟ	1,1	3,5	3,85	3,85				0	0	0,00	A
19	T106	ΙΣΟΓΕΙΟ	29,3	3,5	102,55	75,95	3,8	1	7	26,6	67,2	26,60	A
20	T107	ΙΣΟΓΕΙΟ	8	3,5	28,00	28,00				0	0	0,00	A
21	T108	ΙΣΟΓΕΙΟ	1	3,5	3,50	3,50				0	0	0,00	A
22	T109	ΙΣΟΓΕΙΟ	8,72	3,5	30,52	20,12	1,05	2,25	1	1,05	6,6	2,36	A
23				3,5	0,00		1,93	1,4	1	1,93	6,66	2,70	A
24				3,5	0,00		3,81	1,4	1	3,81	10,42	5,33	A
25	T110	ΙΣΟΓΕΙΟ	9,35	3,5	32,73	32,73				0	0	0,00	A
26	T111	ΙΣΟΓΕΙΟ	8,72	3,5	30,52	23,28	3,81	0,95	2	7,62	19,04	7,24	A
27	T112	1ος ΟΡΟΦΟΣ	9,35	3,32	31,04	31,04				0	0	0,00	A
28	T113	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8,71	3,32	28,92	18,38	1,1	2,25	1	1,1	6,7	2,48	A
29				3,32	0,00		1,95	1,4	1	1,95	6,7	2,73	A
30				3,32	0,00		3,81	1,4	1	3,81	10,42	5,33	A
31	T114	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8	3,32	26,56	26,56				0	0	0,00	A
32	T115	1ος ΟΡΟΦΟΣ	1,1	3,32	3,65	3,65				0	0	0,00	A
33	T116	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8,71	3,32	28,92	21,30	3,81	1	2	7,62	19,24	7,62	A
34	T117	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8	3,32	26,56	26,56				0	0	0,00	A
35	T118	1ος ΟΡΟΦΟΣ	1,1	3,32	3,65	3,65				0	0	0,00	A
36	T119	1ος ΟΡΟΦΟΣ	29,39	3,32	97,57	63,29	0,95	2,25	1	0,95	6,4	2,14	A
37				3,32	0,00		1,05	2,25	3	3,15	19,8	7,09	A
38				3,32	0,00		3,8	1,4	2	7,6	20,8	10,64	A
39				3,32	0,00		1,9	1,4	2	3,8	13,2	5,32	A
40				3,32	0,00		2,25	1,4	2	4,5	14,6	6,30	A
41				3,32	0,00		2	1,4	1	2	6,8	2,80	A
42				3,32	0,00		0	0	0	0	0	0,00	A
43	T120	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8	3,32	26,56	26,56				0	0	0,00	A
44	T121	1ος ΟΡΟΦΟΣ	1,1	3,32	3,65	3,65				0	0	0,00	A
45	T122	1ος ΟΡΟΦΟΣ	29,3	3,32	97,28	70,68	3,8	1	7	26,6	67,2	26,60	A
46	T123	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8	3,32	26,56	26,56				0	0	0,00	A
47	T124	1ος ΟΡΟΦΟΣ	1	3,32	3,32	3,32				0	0	0,00	A
48	T125	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8,72	3,32	28,95	18,55	1,05	2,25	1	1,05	6,6	2,36	A
49				3,32	0,00		1,93	1,4	1	1,93	6,66	2,70	A
50				3,32	0,00		3,81	1,4	1	3,81	10,42	5,33	A
51	T126	1ος ΟΡΟΦΟΣ	9,35	3,32	31,04	31,04				0	0	0,00	A
52	T127	1ος ΟΡΟΦΟΣ	8,72	3,32	28,95	21,35	3,8	1	2	7,6	19,2	7,60	A
53	T128	2ος ΟΡΟΦΟΣ	9,35	3,42	31,98	31,98				0	0	0,00	A
54	T129	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8,71	3,42	29,79	19,25	1,1	2,25	1	1,1	6,7	2,48	A
55					0,00		1,95	1,4	1	1,95	6,7	2,73	A
56					0,00		3,81	1,4	1	3,81	10,42	5,33	A
57	T130	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8	3,42	27,36	27,36				0	0	0,00	A
58	T131	2ος ΟΡΟΦΟΣ	1,1	3,42	3,76	3,76				0	0	0,00	A
59	T132	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8,71	3,42	29,79	22,17	3,81	1	2	7,62	19,24	7,62	A
60	T133	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8	3,42	27,36	27,36				0	0	0,00	A
61	T134	2ος ΟΡΟΦΟΣ	1,1	3,42	3,76	3,76				0	0	0,00	A

62	T135	2ος ΟΡΟΦΟΣ	29,39	3,42	100,51	66,99	0,95	2,25	3	2,85	19,2	6,41	A
63				3,42	0,00		1,05	2,25	3	3,15	19,8	7,09	A
64				3,42	0,00		3,8	1,4	1	3,8	10,4	5,32	A
65				3,42	0,00		1,9	1,4	2	3,8	13,2	5,32	A
66				3,42	0,00		2,2	1,4	1	2,2	7,2	3,08	A
67				3,42	0,00		2,25	1,4	2	4,5	14,6	6,30	A
68				3,42	0,00		0	0	0	0	0	0,00	A
69	T136	2ος ΟΡΟΦΟΣ	3	3,42	10,26	10,26				0	0	0,00	A
70	T137	2ος ΟΡΟΦΟΣ	1,51	3,42	5,16	5,16				0	0	0,00	A
71	T138	2ος ΟΡΟΦΟΣ	5	3,42	17,10	17,10				0	0	0,00	A
72	T139	2ος ΟΡΟΦΟΣ	1,1	3,42	3,76	3,76				0	0	0,00	A
73	T140	2ος ΟΡΟΦΟΣ	29,3	3,42	100,21	74,94	3,8	0,95	7	26,6	66,5	25,27	A
74	T141	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8	3,42	27,36	27,36				0	0	0,00	A
75	T142	2ος ΟΡΟΦΟΣ	1	3,42	3,42	3,42				0	0	0,00	A
76	T143a	2ος ΟΡΟΦΟΣ	3,78	3,42	12,93	10,15	2,78	1	1	2,78	7,56	2,78	A
76	T143	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8,72	3,42	29,82	19,42	1,05	2,25	1	1,05	6,6	2,36	A
77				3,42	0,00		1,93	1,4	1	1,93	6,66	2,70	A
78				3,42	0,00		3,81	1,4	1	3,81	10,42	5,33	A
79	T144	2ος ΟΡΟΦΟΣ	9,35	3,42	31,98	31,98				0	0	0,00	A
80	T145	2ος ΟΡΟΦΟΣ	8,72	3,42	29,82	22,22	3,8	1	2	7,6	19,2	7,60	A
ΣΥΝΟΛΟ					1539,24	1243,17	112,97	73,60	89,00	235,66	731,52	296,08	

ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ (Σ)	296,08
ΜΑΡΜΑΡΟΠΟΔΙΕΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 35 ΕΚ	82,481

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ (μ)	ΕΜΒΑΔΟ (m2)
1	ΔΩΜΑ	135	650
ΣΥΝΟΛΟ		135	650
ΓΙΑ 30 εκ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ		40,5	690,5

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 3-4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ & 3ο ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ (ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΚΟΥΜΠΕ)

ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ						ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ							
A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΕΜΒΑΔΟ (m2)	ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟ (m2)	ΜΗΚΟΣ (m)	ΥΨΟΣ (m)	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΜΗΚΟΣ ΠΟΔΙΑΣ (m)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ m	ΕΜΒΑΔΟ m2	ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (Σ/Α-Ε)
ΣΥΝΟΛΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ					1523,19	1272,32	110,75	60,70	87,00	239,00	721,30	295,33	
ΣΥΝΟΛΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ					1539,24	1243,17	112,97	73,60	89,00	235,66	731,52	296,08	
ΣΥΝΟΛΟ					3062,43	2515,49	223,72	134,30	176,00	474,66	1452,82	591,40	

ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ (Σ)	591,4
ΜΑΡΜΑΡΟΠΟΔΙΕΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 65 ΕΚ	166,1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ (μ)	ΕΜΒΑΔΟ (m2)
1	ΔΩΜΑ	269,0	1290,0
ΣΥΝΟΛΟ		269,0	1290,0
ΓΙΑ 30 ΕΚ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ		80,7	1370,7

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΡΗΣΗ	ΣΤΡΟΓ.	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
	ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	1.1					
1	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.1.1	M2	οση η επιφάνεια του κτιρίου βάση του πίνακα προμέτρησης εκτός της μπροστινης οψης ((54,5+54,3)*10,3)	1941,79	58,21	2000,00
2	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	1.1.2	M2	οση η επιφάνεια του κτιρίου βάση του πίνακα προμέτρησης εκτός της μπροστινης οψης ((54,5+54,3)*10,3)	1941,79	58,21	2000,00
3	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	1.1.3	M2	οση η επιφάνεια των δωματίων	1370,70	29,30	1400,00
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.1.4	M2	οσα τα κουφωματα βαση του πίνακα προμέτρησης	591,40	8,60	600,00
5	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1.1.5	κιλ.	αφορά την υφιστάμενη μετ. υδροορη και τα εξ. Καγκελα των παραθύρων	1420,00	30,00	1450,00
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.1.6	M3	κατ' εκτίμηση	60,00	0	60,00
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.1.7	M2	περίμετρος κουφωμάτων*15 εκ*2 (μέσα -έξω)	435,85	14,15	450,00
8	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.1.8	M2	περίμετρος κουφωμάτων*15 εκ*2 (μέσα -έξω)	435,85	14,15	450,00
9	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	1.1.9	M2	περίπου 50 % των επιχρισμάτων	225,00	5	230,00
10	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	1.1.10	MM	περιμετρος κουφωματος	1452,82	47,18	1500,00
11	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	1.1.11	M2	περιμετρος κουφωματος (διαφορα 30 εκ πάχος τοιχου-20 εκ)	145,28	4,72	150,00
12	Επισκευές ποδιών εξωτερικών θυρών (μπαλκονόπορτες, εξώθυρες κλπ) μετά την αποξήλωση υφιστάμενων κουφωμάτων.	1.1.12	M2	μήκος ποδιάς βαση πίνακα προμέτρησης*35 εκ	474,66	5,34	480,00
13	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	1.1.13	Τεμ.	όσες οι οπές που θα χρειαστούν για τα συστήματα κλιματισμού (κατ' εκτίμηση)	34,00	0,00	34,00
14	Μεταφορές προϊόντων ΑΕΚΚ με αυτοκίνητο	1.1.14	tn	αφορά τις μεταφορές προς πιστοποιημένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών & Κατεδαφίσεων (εκτίμηση)	400,00	0,00	400,00
15	Αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών	1.1.15	M2	μήκος ποδιάς βαση πίνακα προμέτρησης*35 εκ	166,13	3,87	170,00
16	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	1.1.16	M3	αφορά τις αποκαταστάσεις σε οξειδώσεις οπλισμού περιμετρικά των κουφωμάτων (κατ' εκτίμηση)	210,00	0,00	210,00
	ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ -ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	1.2					
14	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	1.2.1	M2	μήκος ποδιάς βαση πίνακα προμέτρησης*35 εκ	166,13	3,87	170,00

15	Ανοιγοανακλινόμενα, σταθερά και επάλληλα συστήματα αλουμινίου και εξωτερικών θυρών, με θερμοδιακοπή, με Uf πλαισίου < =2,8W/m ² K, από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος RAL πλην λευκού κατηγορίας II.	1.2.2	M2	βαση πινακα προμέτρησης	591,40	8,60	600,00
16	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)	1.2.3	M2	75% του συνόλου των κουφωμάτων	443,55	6,45	450,00
17	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	1.2.4	M2	περιμετρος κουφωματος*35 εκ	508,49	11,51	520,00
18	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	1.2.5	M2	περιμετρος κουφωματος*10 εκ	145,28	14,72	160,00
19	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	1.2.6	M2	περιμετρος κουφωματος*10 εκ	145,28	14,72	160,00
20	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.2.7	M2	περιμετρος κουφωματος*30 εκ	435,85	14,15	450,00
21	Ολοκληρωμένο βιομηχανικό οργανικό σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης με γραφιτούχο διογκωμένη πολυστερίνη EPS 100 και σιλικονούχο επίχρισμα πλήρως περαιωμένο.	1.2.8	M2	οσο το σύνολο της καθαρής επιφανειας βαση του πινακα προμέτρησης	2515,49	34,51	2550,00
22	Μόνωση δώματος επί επιφάνειας σκυροδέματος	1.2.9	M2	επιφάνεια δωματος+ περίμετρος * 30 εκ ύψος	1370,70	29,30	1400,00
23	Σιδηροσωλήνα 4''	1.2.10	MM	Αφορά τις υδροροές που θα πρέπει να τοποθετηθούν λόγω της αλλαγής των κλίσεων του δωματος	66,00	4,00	70,00
27	Κιγκλιδώματα - Προστατευτικές μπάρες αλουμινίου με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m ² , από ευθύγραμμες ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου	1.2.11	M2	Αφορά την τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων σε χώρους αυξημένης φροντίδας φύλαξης	50,00	0,00	50,00
ΟΜΑΔΑ Γ: Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		1.3					
30	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του στην αποθήκη	1.3.1	Τεμ.	με βαση την υφιστάμενη κατασταση	288,00	0	288,00
31	Φωτιστικό σώμα οροφής αναρτώμενο led διαστάσεων 30X120 33W	1.3.2	Τεμ.	με βαση την υφιστάμενη κατασταση	288,00	0	288,00
32	Αυτόματο σύστημα ελέγχου φωτισμού χώρου	1.3.3	Τεμ.	όσοι οι χώροι	38,00	0	38,00
33	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών.	1.3.4	MM	2μ ανα φωτιστικό	576,00	4	580,00
34	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών.	1.3.5	MM	για την διασύνδεση των εσ. Μοναδων κλιματισμου βάση των σχεδίων (10 μ ανα μοναδα)	520,00	30	550,00
35	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ² χάλκινων αγωγών.	1.3.6	MM	για την σύνδεση των εξ. Α/Θ με τον ηλ. Πίνακα (20 μ ανα μονάδα)	200,00	0	200,00
36	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 105X50 mm οβάλ ή ορθογωνικής διατομής τύπου .	1.3.7	MM	κατακορυφες διελευσεις για τα καλώδια των εσ. Μονάδων	300,00	0	300,00
37	Σωλήνωση απο χαλκό με μόνωση οποιασδηποτε διατομής για την διασύνδεση εσωτερικών-εξωτερικών μονάδων συστηματος κλιματισμου VRF	1.3.8	MM	βαση σχεδίων και μελέτης(185μ Λυκειο+162μ Γυμνάσιο)	347,00	13	360,00
38	Σπιραλ αποχετευσης συμπτηκνωμάτων Φ16 (λευκός)	1.3.9	MM	βαση σχεδίων και μελέτης	120,00	30	150,00

39	Αποξήλωση εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας	1.3.10	Τεμ.	με βάση την υφιστάμενη κατάσταση	10,00	0	10,00
40	Αποξήλωση εξωτερικής κλιματιστικής μονάδας	1.3.11	Τεμ.	με βάση την υφιστάμενη κατάσταση	10,00	0	10,00
41	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 WAY (14.2 - 25.2HP) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 32mm 6atm	1.3.12	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	5,00	0	5,00
42	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 2 WAY (>25.2HP) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF	1.3.13	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	5,00	0	5,00
43	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 4 WAY (<14,2HP) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF	1.3.14	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	6,00	0	6,00
44	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ 4 WAY (14.2-25.2HP) για την διασύνδεση μονάδων κλιματισμού VRF	1.3.15	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	9,00	0	9,00
45	Πλήρη υδραυλική και ηλεκτρική διασύνδεση εσωτερικής μονάδας συστήματος κλιματισμού, τύπου VRF	1.3.16	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	52,00	0	52,00
46	Πλήρη υδραυλική και ηλεκτρική διασύνδεση εξωτερικής μονάδας συστήματος κλιματισμού, τύπου VRF	1.3.17	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	10,00	0	10,00
47	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου τοίχου(2,8-3,2 KW)	1.3.18	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	1,00	0	1,00
48	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου τοίχου (3,6-4 KW)	1.3.19	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	1,00	0	1,00
49	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου τοίχου (5.6-6.3 KW)	1.3.20	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	1,00	0	1,00
50	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (7,1-8 KW)	1.3.21	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	2,00	0	2,00
51	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (8-9 KW)	1.3.22	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	18,00	0	18,00
52	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (11,2-12,5 KW)	1.3.23	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	18,00	0	18,00
53	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (14-16 KW)	1.3.24	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	10,00	0	10,00
54	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRF-R410A, τύπου οροφής εμφανούς τοποθέτησης (16-186 KW)	1.3.25	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	1,00	0	1,00
55	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF-R410A, inverter αντλία θερμότητας (12 HP)	1.3.26	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	1,00	0	1,00
56	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF-R410A, inverter αντλία θερμότητας (16 HP)	1.3.27	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	3,00	0	3,00
57	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF-R410A, inverter αντλία θερμότητας (18 HP)	1.3.28	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	2,00	0	2,00
58	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF-R410A, inverter αντλία θερμότητας (20 HP)	1.3.29	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	2,00	0	2,00
59	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF-R410A, inverter αντλία θερμότητας (22 HP)	1.3.30	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	2,00	0	2,00
60	Συστήμα κεντρικής διαχείρισης κλιματισμού BMS	1.3.31	Τεμ.	βάση σχεδίων και μελέτης	2,00	0	2,00

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός