

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.1	m2	1.320,00	5,84	7.708,80	
2	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1.2	m2	2.790,00	5,60	15.624,00	
3	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.04	ΟΙΚ 2304	1.3	m2	175,00	2,80	490,00	
4	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	1.4	m2	2.960,00	0,65	1.924,00	
5	Καθαίρεση οροφονομαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	1.5	m2	565,00	9,24	5.220,60	
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.6	m2	240,00	15,24	3.657,60	
7	Αποξήλωση ασφαλτόπανου ή μεμβράνης στεγάνωσης παντός τύπου	ΝΑΟΙΚ Κ\22.60.1	ΟΙΚ 2236	1.7	m2	595,00	3,24	1.927,80	
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων από μαρμάρινες πλάκες οποιουδήποτε πάχους, με προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων	ΝΑΟΙΚ Θ\Α22.21.02.1	ΟΙΚ 2239	1.8	m2	55,00	9,99	549,45	
10	Αποξήλωση σωληνώσεων, υδρορροών κλπ	ΑΤΗΕ Κ\8302.1.1	ΗΛΜ 14	1.9	ΜΜ	35,00	2,00	70,00	
11	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα	ΝΑΟΙΚ Θ\20.50.05	ΟΙΚ 2172	1.10	t	130,00	8,90	1.157,00	
12	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά κατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα	ΝΑΟΙΚ Θ\20.50.06	ΟΙΚ 2172	1.11	t	60,00	16,00	960,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>39.289,25</b>	<b>39.289,25</b>
<b>2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
1	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.85	ΟΙΚ 7136	2.1	m2	665,00	18,00	11.970,00	
2	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	2.2	m2	1.415,00	1,70	2.405,50	
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	2.3	m2	665,00	9,00	5.985,00	
4	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	2.4	m2	755,00	10,10	7.625,50	
5	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.01	ΟΙΚ 7701	2.5	m2	1.875,00	1,70	3.187,50	
6	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	2.6	m2	1.415,00	5,00	7.075,00	
7	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους ενεργειακούς	ΝΑΟΙΚ Θ\50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	2.7	m2	60,00	710,00	42.600,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ- ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>80.848,50</b>	<b>80.848,50</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>3. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)</b>									
1	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος φθορισμού μήκους ~60cm, με έναν ή δύο λαμπτήρες φθορισμού και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου I.	NET ΗΛΜ Σ60.10.40.01.01	ΗΛΜ 34 50% ΗΛΜ 8 50%	001	TEM	4,00	113,18	452,72	
2	Αντικατάσταση υφιστάμενου κυκλικού φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου II.	NET ΗΛΜ Σ60.10.40.01.02	ΗΛΜ 34 50% ΗΛΜ 8 50%	002	TEM	4,00	166,94	667,76	
3	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως τύπου караβοχελώνας και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου III.	NET ΗΛΜ Σ60.10.40.01.03	ΗΛΜ 8	003	TEM	10,00	95,18	951,80	
4	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος φθορισμού διαστάσεων ~60cm x 60cm, με τέσσερις λαμπτήρες φθορισμού και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου IV.	NET ΗΛΜ Σ60.10.40.01.04	ΗΛΜ 34 50% ΗΛΜ 8 50%	004	TEM	26,00	200,58	5.215,08	
5	Αντικατάσταση υφιστάμενου κυκλικού φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου V.	NET ΗΛΜ Σ60.10.40.01.05	ΗΛΜ 8	005	TEM	11,00	199,94	2.199,34	
6	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος φθορισμού μήκους ~120cm, με δύο λαμπτήρες φθορισμού και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου VI.	NET ΗΛΜ Σ60.10.40.01.06	ΗΛΜ 34 50% ΗΛΜ 8 50%	006	TEM	74,00	139,38	10.314,12	
7	Αντικατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος με βραχίονα και λαμπτήρα υψηλής πίεσης και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου VII.	NET ΗΛΜ Σ60.10.40.05.01	ΗΛΜ 7 50% ΗΛΜ 8 50%	007	TEM	4,00	359,19	1.436,76	
8	Αντικατάσταση υφιστάμενου προβολέα με 8 λαμπτήρα υψηλής πίεσης και τοποθέτηση νέου τεχνολογίας LED, τύπου VIII.	NET ΗΛΜ Σ60.10.40.06.01	ΗΛΜ 34 50% ΗΛΜ 7 50%	008	TEM	2,00	356,01	712,02	
9	Καλώδιο τύπου H05VVU-U, -R(NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3x1,5mm <sup>2</sup>	62.10.40.01	ΗΛΜ46	009	m	187,00	2,30	430,10	
10	Καλώδιο τύπου H05VVU-U, -R(NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3x2,5mm <sup>2</sup>	62.10.40.02	ΗΛΜ46	010	m	282,00	4,10	1.156,20	
11	Καλώδιο τύπου H05VVU-U, -R(NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 2x1,5mm <sup>2</sup>	Σ62.10.40.01	ΗΛΜ46	011	m	34,00	2,08	70,72	
12	Καλώδιο τύπου H05VVU-U, -R(NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 2x2,5mm <sup>2</sup>	Σ62.10.40.02	ΗΛΜ46	012	m	29,00	3,75	108,75	
13	Καλώδιο τύπου H05VU-U, -R(NYA), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση PVC, διατομής 1mm <sup>2</sup>	Σ62.10.40.04	ΗΛΜ46	013	m	20,00	1,66	33,20	
14	Καλώδιο τύπου H05VU-U (NYA), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση PVC, διατομής 1,5mm <sup>2</sup>	Σ62.10.40.05	ΗΛΜ46	014	m	140,00	1,71	239,40	
15	Καλώδιο τύπου H05VU-U (NYA), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση PVC, διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	Σ62.10.40.06	ΗΛΜ46	015	m	42,00	1,83	76,86	
16	Καλώδιο τύπου E1VV-U, -R,-S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3x1,5mm <sup>2</sup>	62.10.41.01	ΗΛΜ47	016	m	41,00	2,90	118,90	
17	Καλώδιο τύπου E1VV-U, -R,-S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3x2,5mm <sup>2</sup>	62.10.41.02	ΗΛΜ47	017	m	92,00	4,60	423,20	
18	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι, διατομής 6mm <sup>2</sup>	62.10.48.01	ΗΛΜ45	018	m	8,00	3,10	24,80	
19	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι, διατομής 10mm <sup>2</sup>	62.10.48.02	ΗΛΜ45	019	m	11,00	3,40	37,40	
20	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι, διατομής 25mm <sup>2</sup>	62.10.48.03	ΗΛΜ45	020	m	37,00	5,70	210,90	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
21	Διακόπτης διαρροής με ασφάλεια 2P C6A-C10A-C16A-C20A-C25A-C40A 30mA 6kA	ΑΤΗΕ 8871.1	ΗΛΜ 8 50% ΗΛΜ 45 35% ΗΛΜ 52 15%	021	ΤΕΜ	9,00	66,89	602,01	
22	Διακόπτης διαρροής με ασφάλεια 4P C16A-C20A 30mA 6kA	ΑΤΗΕ 8871.2	ΗΛΜ 8 50% ΗΛΜ 45 35% ΗΛΜ 52 15%	022	ΤΕΜ	1,00	145,85	145,85	
23	Ασφάλεια αυτόματη (μικροαυτόματος) 10A-16A-20A, χαρακτηριστικής C, 6kA	ΑΤΗΕ 8915	ΗΛΜ 8 50% ΗΛΜ 45 35% ΗΛΜ 52 15%	023	ΤΕΜ	19,00	17,95	341,05	
24	Κανάλι καλωδίων με κάλυμμα, αυτοκόλλητο ή στηριζόμενο, διαφόρων διατομών ως 900mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8741	ΗΛΜ 8	024	m	80,00	3,90	312,00	
25	Σωλήνας σπιράλ πλαστικός, μεσαίου τύπου, έως Φ32mm, περιλαμβανομένων μικρούλικών (ρακόρ, κολάρα στήριξης, μούφες κλπ.)	ΑΤΗΕ 9320.1	ΗΛΜ 8	025	m	92,00	4,75	437,00	
26	Σωλήνας πλαστικός ευθύγραμμος, μεσαίου τύπου, έως Φ32mm, περιλαμβανομένων μικρούλικών (ρακόρ, κολάρα στήριξης, μούφες κλπ.)	ΑΤΗΕ 9320.2	ΗΛΜ 8	026	m	41,00	5,20	213,20	
27	Κυτίο διακλαδώσεως (μπουάτ) πλαστικό, ελαφρού τύπου, κυκλικό ή τετράγωνο ως διάσταση Φ100 (100mmx100mm)	ΑΤΗΕ 8735.2.2	ΗΛΜ 8	027	ΤΕΜ	20,00	5,29	105,80	
28	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 8 80% ΗΛΜ 45 10% ΗΛΜ 52 10%	028	ΤΕΜ	5,00	5,20	26,00	
29	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, απλός διπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.2	ΗΛΜ 8 80% ΗΛΜ 45 10% ΗΛΜ 52 10%	029	ΤΕΜ	7,00	6,53	45,71	
30	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, απλός τριπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.3	ΗΛΜ 8 80% ΗΛΜ 45 10% ΗΛΜ 52 10%	030	ΤΕΜ	4,00	6,71	26,84	
31	Διακόπτης εξωτερικός με πλήκτρο εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 8 80% ΗΛΜ 45 10% ΗΛΜ 52 10%	031	ΤΕΜ	2,00	6,35	12,70	
32	Διακόπτης εξωτερικός με πλήκτρο εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, απλός διπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.5	ΗΛΜ 8 80% ΗΛΜ 45 10% ΗΛΜ 52 10%	032	ΤΕΜ	2,00	6,71	13,42	
33	Χρονοδιακόπτης ράγας εβδομαδιαίος με εφεδρεία	ΑΤΗΕ Ν8919.1	ΗΛΜ 8 80% ΗΛΜ 45 10% ΗΛΜ 52 10%	033	ΤΕΜ	2,00	75,74	151,48	
<b>Σύνολο : 3. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)</b>								<b>27.313,09</b>	<b>27.313,09</b>
<b>4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	4.1	m <sup>2</sup>	55,00	84,00	4.620,00	
2	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	4.2	m <sup>2</sup>	50,00	73,00	3.650,00	
3	Εξωτερική θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος (δώματος) με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 100mm.	ΝΑΟΙΚ Θ\79.48.10	ΟΙΚ 7934	4.3	m <sup>2</sup>	630,00	40,00	25.200,00	
4	Σύνθετο Σύστημα Εξωτερικής θερμομόνωσης, με χρήση πλακών πετροβάμβακα πάχους 100mm.	ΝΑΟΙΚ Θ\79.55.10	ΟΙΚ 7934	4.4	m <sup>2</sup>	870,00	64,00	55.680,00	
5	Εξωτερική θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος και τοιχοποιίας με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 100mm ως ζώνη υψηλής στεγανοποίησης, ανθεκτική στις κρούσεις.	ΝΑΟΙΚ Θ\79.55.11	ΟΙΚ 7934	4.5	m <sup>2</sup>	60,00	74,00	4.440,00	
6	Λεπτομέρεια διαμόρφωσης ακμών κτιρίου.	ΝΑΟΙΚ Θ\79.55.12	ΟΙΚ 7934	4.6	m <sup>2</sup>	94,00	6,00	564,00	
7	Λεπτομέρεια διαμόρφωσης πλαισίου ανοιγμάτων.	ΝΑΟΙΚ Θ\79.55.13	ΟΙΚ 7934	4.7	m <sup>2</sup>	250,00	20,00	5.000,00	
<b>Σύνολο : 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>99.154,00</b>	<b>99.154,00</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	5.1	m	35,00	10,51	367,85	
2	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	ΑΤΗΕ 8064	ΗΛΜ 8	5.2	ΤΕΜ	8,00	18,34	146,72	
3	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων, συντήρηση και επανατοποθέτησή τους.	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.1	ΟΙΚ 2275	5.3	Kgr	1.120,00	7,69	8.612,80	
4	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή και θερμοδιακοπή (Uf<1,4W/(m <sup>2</sup> *K))	ΝΑΟΙΚ Θ\65.01.01.4	ΟΙΚ 6501	5.4	m <sup>2</sup>	240,00	220,00	52.800,00	
5	Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 32mm	ΝΑΟΙΚ Θ\76.27.04	ΟΙΚ 7609.2	5.5	m <sup>2</sup>	215,00	100,00	21.500,00	
6	Κατασκευή οριζόντιου σκιάστρου αλουμινίου ανοίγματος	ΝΑΟΙΚ Θ\65.61.01	ΟΙΚ 6542	5.6	m <sup>2</sup>	55,00	367,00	20.185,00	
<b>Σύνολο : 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>103.612,37</b>	<b>103.612,37</b>
<b>6. ΛΟΙΠΑ- ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ- ΠΡΑΣΙΝΟ</b>									
1	Αποξήλωση Κλιματιστικής μονάδας - αποθήκευση, συντήρηση για επανάχρηση	ΝΑΟΙΚ Θ\Α82.05		6.1	ΤΕΜ	4,00	30,00	120,00	
2	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση φωτοβολταϊκών	ΝΑΟΙΚ Θ\Α82.08		6.2	ΤΕΜ	1,00	6.000,00	6.000,00	
3	Μεταλλικό στέγαστρο αποξήλωση, συντήρηση και επανατοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ Θ\72.60.4	ΟΙΚ 6401	6.3	μ <sup>2</sup>	30,00	150,00	4.500,00	
<b>Σύνολο : 6. ΛΟΙΠΑ- ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ- ΠΡΑΣΙΝΟ</b>								<b>10.620,00</b>	<b>10.620,00</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>360.837,21</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	64.950,70
<b>Άθροισμα</b>									<b>425.787,91</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	63.868,19
<b>Άθροισμα</b>									<b>489.656,10</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									30.505,19
<b>Άθροισμα</b>									<b>520.161,29</b>
ΦΠΑ								24,00%	124.838,71
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>645.000,00</b>

Οι μελετητές

Κωνσταντίνος Σταμπούλης  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Φωτεινή Ξουρίδα  
Τεχνολόγος Πολιτικός Μηχανικός  
Έργων Υποδομής

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος  
Μελετών Τεχνικών Έργων & Πρασίνου  
κ.α.α.

Ελένη Ξυλά  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος  
Ενεργειακού Σχεδιασμού & Ανθεκτικότητας

Ιωάννα Τσικώτη  
Μηχανολόγος Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της  
Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικών & Λοιπών  
Μελετών Τεχνικών Έργων

Αικατερίνη Δαναδιάδου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός