



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ

Έργο: «Μελέτες νομιμοποίησης των αθλητικών εγκαταστάσεων του Δήμου Ξάνθης»

Αντικείμενο Μελέτης: «ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ & ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ "ΑΛ. ΜΠΑΛΤΑΤΖΗΣ" & "ΔΑΚ"»

Προεκτιμώμενη αμοιβή
(με Φ.Π.Α. 24%): 99.233,75€ (Με ΦΠΑ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Δημοτικοί πόροι
ΚΑΕ: 02.15.7411.01
ΚΩΔ. CPV : 71220000-6
71321000-4

ΤΕΥΧΟΣ Α4
ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ
(Αποφ. –ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17 ΦΕΚ-2519/Β/20-7-17)

Ξάνθη

Ιούνιος 2020

Η προεκτίμηση της αμοιβής της μελέτης συντάσσεται βάσει των οριζόμενων στην Υπουργική
Απόφαση ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17 (ΦΕΚ-2519/Β/20-7-17)

«Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπων συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8δ του αρθ-53 του Ν-4412/16 (ΦΕΚ-147/Α/16)»
και συγκεκριμένα βάσει των κάτωθι:

ΤΜΗΜΑ Α': ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ Β': ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ': ΜΕΛΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή $τκ_{2020} = 1,227$.

1 . ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ Α1

Αρθρο ΟΙΚ.1 της Υπουργικής Απόφασης ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17

1.3 Αποτύπωση κτιρίου

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την αποτύπωση υφιστάμενου κτιρίου είναι ίση με το 75% της αμοιβής προμελέτης που αντιστοιχεί στο υπόψη κτίριο, θεωρούμενου ως νέου και η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.1.1.1

Για Κλειστές Αθλητικές εγκαταστάσεις από τον πιν. Ια της παρ. 7 του ΟΙΚ.1 ορίζεται Κατηγορία μελέτης IV

2 . ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Α2

Αρθρο ΟΙΚ.1 της Υπουργικής Απόφασης ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17

1.2 Παθητική Πυροπροστασία

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση της μελέτης Παθητικής Πυροπροστασίας υπολογίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.1.1.1, στον οποίο η ΤΑο πολλαπλασιάζεται επί 2% και οι συντελεστές κ & μ ορίζονται αντίστοιχα σε 2 και 35 για όλες τις κατηγορίες μελετών:

$$A = \left[\kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (TAo) \cdot \Sigma B \nu \cdot 100}{178,3 \cdot \tau_{\kappa}}}} \right] \cdot 1,06 \cdot E \cdot (TAo) \cdot \Sigma B \nu \cdot \Sigma A \cdot \tau_{\kappa}$$

3 . ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Β1

Αρθρο ΟΙΚ.3.2 της Υπουργικής Απόφασης ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17

3.2 Ενεργητική Πυροπροστασία

Η προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση της μελέτης Ενεργητικής Πυροπροστασίας υπολογίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω γενικό τύπο της παρ. ΟΙΚ.1.1.1, στον οποίο η ΤΑο πολλαπλασιάζεται επί 3% και οι συντελεστές κ & μ ορίζονται αντίστοιχα σε 2,3 και 45 για όλες τις κατηγορίες μελετών:

$$A = \left[\kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\frac{E \cdot (TAo) \cdot \Sigma B \nu \cdot 100}{178,3 \cdot \tau_{\kappa}}}} \right] \cdot 1,06 \cdot E \cdot (TAo) \cdot \Sigma B \nu \cdot \Sigma A \cdot \tau_{\kappa}$$

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ

4.1. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης ορίζεται σε ποσοστό 8% της συνολικής προεκτιμώμενης αμοιβής των κατηγοριών μελετών για τις οποίες συνάσσονται τεύχη δημοπράτησης (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3, 4 & 5).

2. Η παραπάνω αμοιβή επιμερίζεται στα επιμέρους τεύχη με τα ακόλουθα ποσοστά:

Για την τεχνική περιγραφή 10%

Για τις τεχνικές προδιαγραφές 30%

Για την ανάλυση τιμών 25%

Για το τιμολόγιο μελέτης 13%

Για το τιμολόγιο προσφοράς 1%

Για τη συγγραφή υποχρεώσεων 10%

Για τον προϋπολογισμό μελέτης 5%

Για τον προϋπολογισμό προσφοράς 1%

Για τη διακήρυξη δημοπρασίας 5%

4.2. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΦΑΥ – ΣΑΥ

1. Η μελέτη Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) του έργου συντάσσεται από τους μελετητές του κυρίως έργου ανά κατηγορία μελέτης με βάση τα οριζόμενα στο ΠΔ-305/96 και τα εκάστοτε ισχύοντα.

2. Η αμοιβή Α (ΑΡΘΡΟ – ΓΕΝ.6) για τη σύνταξη ΣΑΥ και ΦΑΥ ορίζεται από τον τύπο $A = \Sigma A_i \cdot \beta \cdot \tau_k$ όπου:

ΣA_i = Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο και για όλες τις κατηγορίες μελετών (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3, 4 & 5).

Συντελεστής αμοιβής $\beta(\%) = \kappa + \frac{\mu}{\sqrt[3]{\sum A_i \cdot \tau_k \cdot 175}}$, όπου $\kappa=0,40$ και $\mu= 8,00$, Συντελεστής τ_k (2017): 1,218

A. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

A1 ΑΜΟΙΒΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ (ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ 1.3.)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩ Ν	κ	μ	ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ)	ΕΠΙΦΑΝΕΙ Α (Ε)	(ΤΑο)	ΣΑ	ΣΒν	ΤΚ
1	Δημοτικό Αθλητικό Κέντρο «Ασπίδα» ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ	IV	2,4	52	183.068,76	1.982,82	9,75	1	1,60	1,2270
	Η αμοιβή Αποτύπωσης Αρχιτεκτονικών είναι ίση με το 75% της αμοιβής προμελέτης η οποία είναι το 35% της συνολικής αμοιβής (άρθρο ΟΙΚ 1.3)				48.055,55					
	ΣΥΝΟΛΟ Α1				48.055,55					

A2 ΑΜΟΙΒΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ 1.2.)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	κ	μ	ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ)	ΕΠΙΦΑΝΕΙ Α (Ε)	(ΤΑοx2%)	ΣΑ	ΣΒν	ΤΚ
1	Κλειστό Γυμναστήριο Νεάπολης - ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	IV	2	35	4.032,56	1.195,58	0,195	1	1,60	1,2270
2	Δημοτικό Αθλητικό Κέντρο «Ασπίδα» - ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	IV	2	35	5.899,74	1.982,82	0,195	1	1,60	1,2270
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				9.932,30					
	Λόγω του ότι παραλείπεται το στάδιο της προκαταρκτικής και της οριστικής μελέτης που αντιστοιχεί σε ποσοστό 35% και 25%, προσαυξάνεται το επόμενο στάδιο της μελέτης εφαρμογής κατά 50% των προηγούμενων σταδίων Μελέτη εφαρμογής [0,4 + 0,5x(0,35+0,25)]xΑμοιβή Παθητικής Πυροπροστασίας				6.952,61					
	ΣΥΝΟΛΟ Α2				6.952,61					

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ= Α1 + Α2 = 48.055,55 € + 6.952,61 € = 55.008,16 €										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Β. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Β1 ΑΜΟΙΒΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΑΡΘΡΟ ΟΙΚ 3.2.)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	κ	μ	ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (Ε)	(ΤΑοx3%)	ΣΑ	ΣΒν	ΤΚ
1	Κλειστό Γυμναστήριο Νεάπολης - ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	IV	2,3	45	6.832,94	1.195,58	0,2925	1	1,60	1,2270
2	Δημοτικό Αθλητικό Κέντρο «Ασπίδα» - ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	IV	2,3	45	10.004,41	1.982,82	0,2925	1	1,60	1,2270
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				16.837,36					
	Λόγω του ότι παραλείπεται το στάδιο της προκαταρκτικής και της οριστικής μελέτης που αντιστοιχεί σε ποσοστό 35% και 25%, προσαυξάνεται το επόμενο στάδιο της μελέτης εφαρμογής κατά 50% των προηγούμενων σταδίων Μελέτη εφαρμογής [0,4 + 0,5 Χ (0,35+0,25)] Χ Αμοιβή Ενεργητικής Πυροπροστασίας				11.786,15					
	ΣΥΝΟΛΟ Β1				11.786,15					

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ = Β1 = 11.786,15 €
--

Γ. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ

Γ.1 ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Γ.1.1 ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ - ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΑΡΘΡΟ ΓΕΝ.7)

Η αμοιβή είναι ίση με 8% της αμοιβής της Παθητικής Πυροπροστασίας

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΕΥΡΩ)	ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ (ΕΥΡΩ)
1	Κλειστό Γυμναστήριο Νεάπολης Μελέτη εφαρμογής [0,4 + 0,5x(0,35+0,25)]xΑμοιβή Παθητικής Πυροπροστασίας	2.822,79	225,82

2	Δημοτικό Αθλητικό Κέντρο «Ασπίδα» Μελέτη εφαρμογής [0,4 + 0,5x(0,35+0,25)]xΑμοιβή Παθητικής Πυροπροστασίας	4.129,82	330,39
	ΣΥΝΟΛΟ Γ.1.1		556,21

Γ.1.2 ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ - ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΑΡΘΡΟ ΓΕΝ.7)

Η αμοιβή είναι ίση με 8% της αμοιβής της Ενεργητικής
Πυροπροστασίας

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΕΥΡΩ)	ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ Σ (ΕΥΡΩ)
1	Κλειστό Γυμναστήριο Νεάπολης Μελέτη εφαρμογής [0,4 + 0,5x(0,35+0,25)]xΑμοιβής Ενεργητικής Πυροπροστασίας	4.783,06	382,64
2	Δημοτικό Αθλητικό Κέντρο «Ασπίδα» Μελέτη εφαρμογής [0,4 + 0,5x(0,35+0,25)]xΑμοιβή Ενεργητικής Πυροπροστασίας	7.003,09	560,25
	ΣΥΝΟΛΟ Γ.1.2		942,89

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ = Γ.1.1 + Γ.1.2 = 556,21 € + 942,89 € = 1.499,10 €
--

Γ2 ΜΕΛΕΤΗ ΣΑΥ - ΦΑΥ (ΑΡΘΡΟ ΓΕΝ.6)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	κ	μ	τκ	Ai	β	ΑΜΟΙΒΗ (ΕΥΡΩ)
1	Κλειστό Γυμναστήριο Νεάπολης (Αμοιβή Παθητικής και Ενεργητικής Πυροπροστασίας)					7.605,85		
2	Δημοτικό Αθλητικό Κέντρο «Ασπίδα» (Αμοιβή Αποτύπωσης Αρχιτεκτονικών, Παθητικής και Ενεργητικής Πυροπροστασίας)					59.188,46		
	Αμοιβή ΣΑΥ - ΦΑΥ	IV	0,4	8	1,227	66.794,31	1,58	1.295,48
	ΣΥΝΟΛΟ Γ2							1.295,48

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΑΥ - ΦΑΥ = Γ2 = 1.295,48 €

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΟΥΜΕΝΗ ΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΙΩΝ

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΑΛΟΥΜΕΝΗ ΤΑΞΗ
			ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ - ΦΑΥ ΣΑΥ	ΑΜΟΙΒΗ τευχών δημοπράτησης	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		
1	Αρχιτεκτονική Μελέτη Κτιριακών Έργων (Αμοιβή αποτύπωσης αρχιτεκτονικών & Αμοιβή παθητικής πυροπροστασίας)	6	57987,85 = (48.055,55 + 9.932,30)	1066,89	556,21	8494,69	68105,64	B και άνω
2	Ηλεκτρονχηανολογικ ή Μελέτη Κτιριακών Έργων	9	16837,36	228,59	942,89	1943,65	19952,49	B και άνω
ΣΥΝΟΛΟ			74825,21	1295,48	1499,10	10438,33	88058,13	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ
ΑΜΟΙΒΩΝ

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
			ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΣΑΥ - ΦΑΥ	ΑΜΟΙΒΗ τευχών δημοπράτησης	
1	Αρχιτεκτονική Μελέτη Κτιριακών Έργων	6	55.008,16	1066,89	556,21	56.631,26
2	Ηλεκτρονχηανολογικ ή Μελέτη Κτιριακών Έργων	9	11.786,15	228,59	942,89	12.957,64
	ΣΥΝΟΛΟ		66.794,31	1.295,48	1.499,10	69.588,89
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ					69.588,89
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					10.438,33
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					80.027,22

	Φ.Π.Α. 24%					19.206,53
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α.					99.233,75

ΞΑΝΘΗ 2 – 6 - 2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΞΑΝΘΗ 2 – 6 - 2020
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΞΑΝΘΗ 2 – 6 - 2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΝΤΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΥΔΟΚΙΑ ΜΠΑΡΜΠΑΛΕΞΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘ.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
233/04-09-2020

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ