

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας
Οικισμού Σχηματαρίου

ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Αποφ. ΔΜΕΟ/α/α/1257/2005, ΔΜΕΟ/α/ο/2361/2005 Κανονισμός προ εκτιμώμενων αμοιβών
Μελετών και Υπηρεσιών)

(Εφαρμογή Τιμών 2020 $\tau\kappa = 1,223$)

ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ 2020

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Εφαρμογή Τιμών Ν 4412/2016, Αποφ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 (ΦΕΚ 2519Β'/03-05-2017), Κανονισμός προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών υπηρεσιών)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΖΩΝΗΣ (ΚΛ. 1/500)							
α/α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΣΥΝΟΛΟ
			ΠΟΣΟΤΗΤ Α η ΤΙΜΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣ ΤΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟ Σ	ΤΚ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕ ΝΗ ΑΜΟΙΒΗ
					(€)	(€)	(€)
1	Τριγωνομετρικό σημείο (αναγνώριση και χρήση υπάρχοντος τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση του πολυγωνομετρικού δικτύου	του	4	ΤΕΜ.	65	1,223	317,98
2	Πολυγωνομετρικά σημεία εντός κατοικημένων περιοχών	ΤΟΠ.3.1β	10	ΤΕΜ.	65		794,95
3	Χωροστάθμιση με ενδιάμεσα σημεία υπάρχουσας οριζοντιογραφίας	ΤΟΠ.4	10	ΤΕΜ.	100		1.000,00
4	Επίγεια τοπογραφική αποτύπωση δομημένων εκτάσεων (πυκνοδομημένη, πάνω από 200 σημεία) κλ.1/500	ΤΟΠ.6	6	ΣΤΡΕΜ.	100		733,80
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ						2.846,73

Σχηματάρι 04-04-2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Σχηματάρι 04-04-2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΔΣ

ΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού
Σχηματαρίου

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Εφαρμογή Τιμών Ν 4412/2016, Αποφ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 (ΦΕΚ 2519Β'/03-05-2017), Κανονισμός
προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών υπηρεσιών)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	κ	μ	Εμβαδόν (Ε)	Βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβής μελέτης (ΤΑο)	ΣΑ	ΣΒν	τκ		Αμοιβή όλων των σταδίων
1	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΩΡΩΝ	V	2,90	63,00	6.000,00	9,75	1,00	0,14	1,223	15,54	73.821,98
										ΣΥΝΟΛΟ	73.821,98

Σχηματάρι 04-04-2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Σχηματάρι 04-04-2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΔΣ

ΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ

ΣΤΑΤΙΚΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού Σχηματαρίου

ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Εφαρμογή Τιμών Ν 4412/2016, Αποφ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 (ΦΕΚ 2519Β'/03-05-2017), Κανονισμός προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών υπηρεσιών)

(Εφαρμογή Τιμών 2020 $\tau\kappa = 1,223$)

ΠΙΝΑΚΑΣ 3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	κ	μ	Εμβαδόν (Ε)	Βασική ενιαία τιμή αφετηρίας αμοιβής μελέτης (ΤΑο)	Σστ	ΣΒν	τκ		Αμοιβή όλων των σταδίων
1	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	I	2,00	26,00	45,00	9,75	0,70	0,50	1,223	4,13	1.651,55
											1.651,55

Σχηματάρι 04-04-2019
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Σχηματάρι 04-04-2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΔΣ

ΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού
Σχηματαρίου**ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**(Εφαρμογή Τιμών Ν 4412/2016, Αποφ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 (ΦΕΚ 2519Β'/03-05-2017),
Κανονισμός προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών υπηρεσιών)
(Εφαρμογή Τιμών 2020 τκ = 1,223)**ΠΙΝΑΚΑΣ 4. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

α/α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΣΥΝΟΛΟ
			τκ	τύπος	T1 €/χλμ	M1 (χλμ)	ημέρες	
1	ΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	ΟΔΟ.9	1,223	A=T1*M1*τκ	4000	0,267		1.306,16
2	ΜΕΛΕΤΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΓΕΝ.4	1,223	300*τκ (για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη)	300*τκ*20 ημέρες		20	7.338,00
ΣΥΝΟΛΟ Α								8.644,16

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ		8.644,16
ΦΠΑ 24%		2.074,60
ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ		10.718,76

Σχηματάρι 04-04-2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕΣχηματάρι 04-04-2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΔΣΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού
Σχηματαρίου

**ΠΙΝΑΚΙΟ ΑΜΟΙΒΗΣ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

(Εφαρμογή Τιμών Ν 4412/2016, Αποφ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 (ΦΕΚ 2519Β'/03-05-2017),
Κανονισμός προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών υπηρεσιών)
(Εφαρμογή Τιμών 2020 τκ = 1,223)

ΠΙΝΑΚΑΣ 5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			ΣΥΝΟΛΟ
			τκ	τύπος		ημέρες	
1	Μελέτη Φυτοτεχνικής Διαμόρφωσης Περιβάλλοντος χώρου και Έργων Πρασίνου	ΓΕΝ.4	1,223	300*τκ (για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη)	300*τκ*ημέρες	5	1.834,50
ΣΥΝΟΛΟ Α							1.834,50

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ		1.834,50
	ΦΠΑ 24%	440,28
	ΤΕΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ	2.274,78

Σχηματάρι 04-04-2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Σχηματάρι 04-04-2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΔΣ

ΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ανάπλαση Εισόδου και Διαμόρφωση Πλατείας Οικισμού
Σχηματαρίου

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Εφαρμογή Τιμών Ν 4412/2016, Αποφ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 (ΦΕΚ 2519Β'/03-05-2017), Κανονισμός προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών υπηρεσιών)

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

(ΤΚ 2020)

1,223

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΜΟΙΒΗ	ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΧΩΡΙΣ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	ΣΑΥ ΦΑΥ		ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣ ΗΣ
1	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	73.821,98	25.837,69	18455,49	29528,79			8% των μελετών (1, 2, 3 & 4)
2	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	1.651,55	578,04	412,89	660,62	β=	0,01	
3	Η/Μ	8.644,16	3.025,46	2161,04	3457,67	των μελετών (1, 2, 3 & 4)		
4	ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ	1.834,50	642,08	458,63	733,80			
5	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ	2.846,73						
ΣΥΝΟΛΟ		88.798,92	30.083,27	21.488,05	34.380,88	1.560,31		6.876,18
ΦΠΑ (24%)		21311,74	7219,98	5157,13	8251,41	374,48		1650,28
ΣΥΝΟΛΟ		110110,66	37303,25	26645,18	42632,29	1934,79		8526,46

ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

97.235,41

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ

14.585,31

111.820,72

ΦΠΑ (24%)

26.836,97

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

138.657,69

Σχηματάρι 04-04-2019
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σχηματάρι 04-04-2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΔΣ

ΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

(Εφαρμογή Τιμών Ν 4412/2016, Αποφ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 (ΦΕΚ 2519Β'/03-05-2017),
Κανονισμός προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών υπηρεσιών)

Συνολική κατανομή προεκτιμώμενων αμοιβών ανά κατηγορία μελέτης

Είδος μελέτης	Δαπάνη (ευρώ)
Μελέτες τοπογραφίας κατ. 16	
Τοπογραφική μελέτη	2.846,73
Ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες κατ. 7	
Αρχιτεκτονική μελέτη	73.821,98
Σύνταξη τευχών ΣΑΥ / ΦΑΥ	1560,31
Σύνταξη τευχών δημοπράτησης	6.876,18
σύνολο	82.258,47
Στατικές μελέτες κατ. 8	
Στατική μελέτη	1.651,55
Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες κατ. 9	
Μελέτη Φωτισμού	8.644,16
Μελέτες φυτοτεχνικής διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου και έργων πρασίνου κατ.25	
Φυτοτεχνική μελέτη	1.834,50
Σύνολο 1	97.235,41
Απρόβλεπτα (15%)	14.585,31
Σύνολο 2	111.820,72
Φ.Π.Α. (24%)	26.836,97
Τελικός ενδεικτικός προϋπολογισμός	138.657,69

Σχηματάρι 04-04-2019
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Σχηματάρι 04-04-2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΔΣ

ΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. ΤΕ