

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της **22/21-09-2020** τακτικής, **διά περιφοράς**, συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Κοζάνης.

Απόφαση αριθμ.**273/2020**

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η

«Έγκριση τεύχους προεκτιμώμενης αμοιβής και δημοπράτησης της μελέτης με τίτλο «**Ενέργειες και διαδικασίες μελετητικής ωρίμανσης του έργου “Ανοιχτό κέντρο Εμπορίου Δήμου Κοζάνης”**» για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημοσίας σύμβασης εκπόνησης μελέτης»

Στην Κοζάνη, σήμερα την 21^η Σεπτεμβρίου 2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 έως 19:00, το Δημοτικό Συμβούλιο Κοζάνης συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, **διά περιφοράς**, σε εφαρμογή της ΠΝΠ (ΦΕΚ 55 / τ.Α/11-3-20.....) "ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΡΟΝΑΪΟΥ COVID-19 ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥΣ" (Α' 55) περί Σύγκλησης Συλλογικών Οργάνων των Δήμων, των Περιφερειών και των εποπτευόμενων Νομικών τους Προσώπων, κατά το διάστημα λήψης των μέτρων αποφυγής και διάδοσης του κορονοϊού COVID-19, **ΔΙΑ ΠΕΡΙΦΟΡΑΣ** λήψη απόφασης (Άρθ. 67, παρ.5 & 167, παρ.1 του Ν 3852/2010, όπως έχουν τροποποιηθεί με τις διατάξεις του αρθ. 184, παρ. 1 και παρ.2 του Ν 4635/2019), την με αριθμ. πρωτ. 20930/31-03-2020 εγκύκλιο αρ. 40 του Υπ.ΕΣ. με ΑΔΑ: 6ΩΠΥ46ΜΤΛ6-50Ψ και την με αριθμ. 33282/29-05-2020 εγκύκλιο αριθμ. 163 του ΥΠ. ΕΣ. Με ΑΔΑ: Ψ3ΧΝ46ΜΤΛ6-ΑΨ7, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου, κ. Τουμπουλίδου Παρθένας, με αριθμό πρωτ. **27674/17-09-2020** που επιδόθηκε με e-mail στον καθένα Σύμβουλο χωριστά, καθώς και στους Προέδρους των Κοινοτήτων.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, γιατί από τα σαράντα ένα (41) μέλη έχουν απαντήσει τα τριάντα οκτώ (38) ήτοι:

Α. Δημοτικοί Σύμβουλοι

Α/Α	Παρόντες	Α/Α	Παρόντες
1.	Τουμπουλίδου Παρθένα	26.	Ραφαηλίδης Αναστάσιος
2.	Κυριακίδης Κωνσταντίνος	27.	Καλαμπούκας Πάσχος
3.	Κουίμτζίδου Ελπίδα	28.	Μυροφορίδης Ιωάννης
4.	Παφύλης Δημήτριος	29.	Ευκολίδης Γεώργιος
5.	Μάρας Ζήσης	30.	Σημανδράκος Ευάγγελος
6.	Βεντούλη Σουλτάνα	31.	Τζουμερκιώτης Γρηγόριος
7.	Σιδηράς Αναστάσιος	32.	Δερμιτζάκης Αθανάσιος
8.	Φλώρος Μάρκος	33.	Φτάκας Γεώργιος
9.	Δουγαλής Γεώργιος	34.	Μηλιώνης Πέτρος
10.	Κυτίδης Κωνσταντίνος	35.	Αλεξανδρίδης Σάββας
11.	Βασιλακόπουλος Βασίλειος	36.	Γκούμας Βασίλειος
12.	Ιωαννίδης Ελευθέριος	37.	Κεχαγιάς Φώτιος
13.	Ιωαννίδης Ιωάννης	38.	Τεκέογλου Σταύρος

14.	Πουτακίδης Αριστοτέλης		
15.	Γρηγοριάδης Ιωάννης		
16.	Δεσποτίδης Κωνσταντίνος		
17.	Κουζιάκης Χαρίσιος		
18.	Κουρού Κωνσταντίνος		
19.	Βαλαής Γεώργιος		ΑΠΟΝΤΕΣ
20.	Κουτσοσίμος Εμμανουήλ		
21.	Μιχαηλίδης Κυριάκος	1.	Στολτίδης Νόντας
22.	Αμανατίδου Παρθένα	2.	Δημαράκη Θεοδώρα
23.	Κοεμτζόπουλος Δημήτριος	3.	Κύργιας Κων/νος
24.	Μαγγιρίδης Μιλτιάδης		Οι οποίοι δεν συμμετείχαν στην δια περιφοράς συνεδρίαση και ψηφοφορία, αν και κλήθηκαν νόμιμα.
25.	Αθανασιάδης Πέτρος		

Άρχισε η συνεδρίαση υπό την Προεδρία της Προέδρου του Δ.Σ. κ. Τουμπουλίδου Παρθένας.

Ο Δήμαρχος Κοζάνης κ. Λάζαρος Μαλούτας προσκλήθηκε και παρίσταται στη συνεδρίαση.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και ο τακτικός υπάλληλος του Δήμου Κοζάνης Μανδραβέλης Θεόδωρος, κλάδου ΔΕ1, για την τήρηση των Πρακτικών.

Πρόεδροι Κοινοτήτων:

Παρόντες: Παπαδημητρίου Φώτιος, Δρεπάνου

Απόντες: 1)Σπανίδης Αιμίλιος, Μαυροδενδρίου, 2)Νατσιόπουλος Ιωάννης, Κοίλων, 3)Δεμιρτζίδης Βασίλειος, Σιδερών, οι οποίοι δεν συμμετείχαν στην δια περιφοράς συνεδρίαση και ψηφοφορία, αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Ο Αντιδήμαρχος κ. Ευάγγελος Σημανδράκος για το 11^ο θέμα έθεσε υπόψη του Συμβουλίου το με α.α. 3048/02-09-2020 υπηρεσιακό σημείωμα του τμήματος μελετών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, του Δήμου Κοζάνης το οποίο έχει ως εξής:

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την απόφαση 155/9-6-2020 του Δημοτικού Συμβουλίου με θέμα "Έγκριση 6ης Αναμόρφωσης – Τροποποίησης Προϋπολογισμού χρήσης 2020 του Δήμου Κοζάνης", όπου έχει ενταχθεί στις αναμορφώσεις εξόδων-δαπανών του Π/Υ του Δήμου πίστωση 73.000,00€ με Κ.Α. 60.7412.0001 και τίτλο «ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ"» με χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του ΠΔΕ, με ένταξη στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020.

2. Το άρθρο 206 του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α') το οποίο στην παρ.1 αναφέρει ότι «...Για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών, απαιτείται προηγούμενη αιτιολογημένη απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, αν η εκτιμώμενη αξία αυτής υπερβαίνει το εκάστοτε ισχύον χρηματικό όριο απευθείας ανάθεσης από τον δήμαρχο...»

και προκειμένου να εκκινήσει η διαδικασία ανάθεσης της ανωτέρω μελέτης (αρ. μελέτης 235/2020),

Εισηγούμαστε

Την έγκριση του τεύχους προεκτιμώμενης αμοιβής και της δημοπράτησης της μελέτης «**Ενέργειες και διαδικασίες μελετητικής ωρίμανσης του έργου “Ανοιχτό κέντρο Εμπορίου Δήμου Κοζάνης”**» με Ανοιχτό Μειοδοτικό Διαγωνισμό (σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν.4412/16-Συνοπτικός Διαγωνισμός) και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάση της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής», **για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημοσίας σύμβασης εκπόνησης μελέτης.**

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας.

Το Συμβούλιο αφού πήρε υπόψη:

- 1.Την εισήγηση του Αντιδημάρχου.
 - 2.Το με α.α. 3048/02-09-2020 υπηρεσιακό σημείωμα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.
 3. Τον φάκελο δημόσιας σύμβασης με το τεύχος προεκτιμώμενης αμοιβής
 - 4.Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, του άρθρου 206 του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α')
- ύστερα από ψηφοφορία με email, ομόφωνα

Α π ο φ α σ ί ζ ε ι

A. Εγκρίνει:

- 1.Το Τεύχος Προεκτιμώμενης Αμοιβής της μελέτης του έργου «Ενέργειες και διαδικασίες μελετητικής ωρίμανσης του έργου “Ανοιχτό κέντρο Εμπορίου Δήμου Κοζάνης”» το οποίο έχει ως παρακάτω:**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΛ. 28^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1
ΚΟΖΑΝΗ 501 31**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗΣ
ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "ΑΝΟΙΧΤΟ
ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ"**
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 235/2020

**ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ) ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ
ΠΟΡΟΥΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΠΔΕ, ΜΕ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟ
Ε.Π. "ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ,
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ"
ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΣΠΑ 2014-2020**

Κωδικός Ενάρθρου: 2019ΣΕ11910033

Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ): 5034831

ΚΑ: 60.7412.0001

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: 71335000-5

NUTS: EL531

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ : 58.826,20 € (χωρίς Φ.Π.Α. 24%)
72.944,49 € (με Φ.Π.Α. 24%)**

ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Κοζάνη Αύγουστος 2020

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στο παρόν Τεύχος υπολογίζεται η προεκτιμώμενη αμοιβή για κάθε επιμέρους κατηγορία μελέτης, με σχετικές αναφορές στα άρθρα του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών σύμφωνα με το Ν.4412/2016, ως ισχύει.

1. Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου

Η φυσική ποσότητα του έργου υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 1.5. Για το έργο θα εκπονηθούν μελέτες σε στάδιο οριστικής μελέτης και μελέτης εφαρμογής, καθώς και σύνταξη των τευχών δημοπράτησης και του ΣΑΥ - ΦΑΥ.

2. Γενικές Διατάξεις

Σύμφωνα με:

- Απόφαση ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β'2519/20.07.2017) Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ.8δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147).

Συντελεστής (τκ)

Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ.3 της με αριθμό απόφασης ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466 (ΦΕΚ Β'2519/20.07.2017) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και την ΕΓΚΥΚΛΙΟ 2 με Αρ. Πρωτ. ΔΝΣ/οικ20641/ΦΝ439.6/19-03-2020 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, προκύπτει:

(τκ) = 1,227

3. Μελέτες

3.1 Μελέτες Τοπογραφίας (Κατηγορία 16)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ €
1	ΤΡΙΓΩΝΙΣΜΟΙ Αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικών σημείων για εξάρτηση	ΤΟΠ. 2	τεμ.	2	800	1.600,00
2	ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΕΣ Πολυγωνομετρικό δίκτυο εντός κατοικημένων περιοχών	ΤΟΠ. 3	τεμ.	8	65	520,00
3	ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΙΣ Επίγεια πυκνοδομημένη έκταση με εγκάρσια	ΤΟΠ. 6	στρ.	16	100	1.600,00

	κλίση 0-10%, κλίμακα 1:500					
4	ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΕ ΔΡΟΜΟΥΣ Προσαύξηση κατά 20%	ΤΟΠ. 9	χιλ.	0,7	1032	722,40
ΣΥΝΟΛΟ						4.442,40
Προσαύξηση λόγω συντελεστή τκ έτους 2020 : 1,227						5.450,82

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ (Κατηγορία 16)	5.450,82 €
---	-------------------

3.2 *Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες (Κατηγορία 07)*

3.2.1 Προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση Ειδικής Αρχιτεκτονικής Μελέτης (άρθρο ΓΕΝ.4)

A1 = Ημέρες απασχόλησης * Α επιστήμονα * τκ

Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη (άρθρο ΓΕΝ.4 παρ. 1α) : 300*τκ

Ημέρες απασχόλησης : 45

A1 = Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης: 13.500,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ : 16.564,50€

3.2.2 Προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση Ειδικής Αρχιτεκτονικής Μελέτης (άρθρο ΓΕΝ.4)

A2 = Ημέρες απασχόλησης * Α επιστήμονα * τκ

Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη (άρθρο ΓΕΝ.4 παρ. 1β) : 450*τκ

Ημέρες απασχόλησης : 30

A2 = Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης: 13.500,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ : 16.564,50€

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ (A1+A2) : 33.129,00€

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (Κατηγορία 07)	33.129,00 €
--	--------------------

3.3 *Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες (κατηγορία 09)*

3.3.1 Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις οδικών έργων (άρθρο ΟΔΟ.9)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ 1	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΦΩΤΙΣΜΟΣ) Τμήματα οδών με φωτισμό προς αντικατάσταση	ΟΔΟ.9	χλ.	1	4.000	4.000,00

Η προεκτιμώμενη αμοιβή μελέτης σε κάθε είδους Η/Μ εγκαταστάσεις οδικών έργων, πλην σηράγγων, προσδιορίζεται σε €/εγκατάσταση σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$A = T_1 * M_1 * \tau_k$$

όπου

T_1 = η τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (Τ.Π.Α) μελέτης (€/ανά φυσική μονάδα) κάθε επί μέρους εγκατάστασης και λαμβάνεται από τον πίνακα 9.1 του άρθρου ΟΔΟ.9 :
 $T_1 = 4.000$

M_1 = μέγεθος της κάθε εγκατάστασης σε φυσικές μονάδες (χλμ, στρ, τεμ.) $M_1 = 1,00$ χλμ (min)

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : $A = 4.908,00€$

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (Κατηγορία 09)	4.908,00 €
--	-------------------

3.4 Μελέτες Υδραυλικών Έργων (Κατηγορία 13)

3.4.1 Μελέτη Αποχέτευσης - αποστράγγισης καταστρώματος (άρθρο ΥΔΡ.2)

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (A) για την εκπόνηση των μελετών αποχέτευσης – αποστράγγισης οδών εντός και εκτός αστικών περιοχών, υπολογίζεται συναρτήσει του μήκους του έργου βάσει του τύπου:

$$A = (\beta * K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * L) * \tau_k \text{ όπου:}$$

L το μήκος, σε χλμ., του τμήματος του υπό μελέτη κύριου έργου στο οποίο απαιτείται αποχετευτικό – αποστραγγιστικό έργο **L= 0,50**

β : **4.500** για οδικά έργα

K_1 συντελεστής επιρροής

K_1 : συντελεστής κατηγορίας οδού σε τοπικό οδικό δίκτυο **$K_1 = 0,35$**

K_2 : συντελεστής μήκους μελέτης συγκοινωνιακού έργου για μήκος $L < 1,00$ χλμ

$K_2 = 1,50$

K_3 : συντελεστής περιοχής έργου σε αστικές περιοχές **$K_3 = 1,50$**

K_4 : συντελεστής δυσχέρειας έργου που υπολογίζεται από τη σχέση: $K_4 = 0,5 \cdot (NΔ$

$(L)+1,5 \cdot (L / NA)$ όπου:

NA= το πλήθος των Κάτω Διαβάσεων σε αυτό

NA= το πλήθος των υφιστάμενων επαρκών φυσικών ή τεχνητών αποδεκτών σε

αυτό $K4=1,5 \cdot (L/NA)= 1,5 \cdot (0,50/2)$ **K4= 1,00** και

β	K1	K2	K3	K4	L	τκ	A _{α1}
4500	0,35	1,50	1,50	1,00	0,50	1,227	2.174,09

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Κατηγορία 13)	2.174,09 €
--	-------------------

3.5 Μελέτες Φυτοτεχνικής Διαμόρφωσης Περιβάλλοντος Χώρου και Έργων Πρασίνου (κατηγορία 25)

3.5.1 Προεκτιμώμενη αμοιβή Α για την εκπόνηση Φυτοτεχνικής Μελέτης (άρθρο ΓΕΝ.4)

A = Ημέρες απασχόλησης * Α επιστήμονα * τκ

Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη (άρθρο ΓΕΝ.4 παρ. 1β) : 300*τκ

Ημέρες απασχόλησης : 7

A = Προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης: 2.576,70

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ : 2.576,70

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (Κατηγορία 25)	2.576,70 €
--	-------------------

3.6 Αμοιβή Τευχών Δημοπράτησης (άρθρο ΓΕΝ.7)

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.

Θα συνταχθούν μόνον η Τεχνική Περιγραφή (10% της αμοιβής των ΤΔ -παράγρ. 2 του ανωτέρω άρθρου), οι Τεχνικές Προδιαγραφές (30% της αμοιβής των ΤΔ), το Τιμολόγιο Μελέτης (13% της αμοιβής των ΤΔ) και ο Προϋπολογισμός Μελέτης (5% της αμοιβής των ΤΔ).

Άρα: $10\%+30\%+13\%+5\%=58\%$

Σύνολο Αμοιβών προς εκπόνηση μελετών:

$\Sigma A_i = A_{EA} + A_{H/M} + A_{YDP} + A_{\Phi Y T} = 33.129,00 + 4.908,00 + 2.174,09 + 2.576,70 =$

42.787,79

Αμοιβή : 42.787,79 * 8% * 58% = 1.985,35

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	1.985,35 €
--	-------------------

3.7 Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ (άρθρο ΓΕΝ.6)

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 Π. Δ. 305/96 και τα εκάστοτε ισχύοντα.

Η αμοιβή Α, για την σύνταξη μελέτης (ΣΑΥ) και (ΦΑΥ) ορίζεται από τον τύπο:

$A = \Sigma A_i * \beta * \tau_k$ όπου:

ΣΑ_Ι= Το σύνολο των προεκτιμώμενων αμοιβών των προς εκπόνηση μελετών για συγκεκριμένο έργο και για όλες τις κατηγορίες μελετών.

β = συντελεστής αμοιβής επί τοις εκατό (%) οριζόμενος ως ακολούθως:

κ, μ συντελεστές, που ανεξαρτήτων κατηγορίας έργου ορίζονται οι ακόλουθοι: **κ= 0,40** και

μ= 8,00. Ο συντελεστής β (%) στρογγυλεύεται πάντα στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

$\beta = 0,40 + 8,00 / (\Sigma A_i / 175 * \tau_k)^{1/3}$ **β=1,77 %**

$\Sigma A_i = A_{ΕΑ} + A_{Η/Μ} + A_{ΥΔΡ} + A_{ΦΥΤ} = 33.129,00 + 4.908,00 + 2.174,09 + 2.576,70 = 42.787,79$

$A_{\Sigma/\Phi} = 42.787,79 * 1,77\% * 1,227 = 929,26$

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΑΥ - ΦΑΥ	929,26 €
--	-----------------

Σύμφωνα με τους συνημμένους υπολογισμούς, η Προεκτιμώμενη Αμοιβή, για τα προς ανάθεση Στάδια των Μελετών και των αντίστοιχων Τευχών Δημοπράτησης, ανά κατηγορία μελέτης, έχει ως εξής :

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
<i>Μελέτες Τοπογραφίας</i>	5.450,82 €

(Κατηγορία 16)	
Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες (Κατηγορία 07)	33.129,00 €
Μελέτες Μηχανολογικές Ηλεκτρολογικές Ηλεκτρονικές (Κατηγορία 09)	4.908,00 €
Μελέτες Υδραυλικών Έργων (Κατηγορία 13)	2.174,09 €
Μελέτες Φυτοτεχνικής Διαμόρφωσης Περιβάλλοντος Χώρου και Έργων Πρασίνου (κατηγορία 25)	2.576,70 €
Τεύχη Δημοπράτησης	1.985,35 €
ΣΑΥ - ΦΑΥ	929,26 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ	51.153,22 €
Απρόβλεπτα 15%	7.672,98 €
ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΟΙΒΗΣ (με απρόβλεπτα)	58.826,20 €
Φ.Π.Α. 24%	14.118,29 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ	72.944,49 €

Για την αμοιβή των Μελετών υπάρχει ο Κωδικός Αριθμός (Κ.Α.) 60.7412.0001 με τίτλο "ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ" στον προϋπολογισμό του τρέχοντος οικονομικού έτους 2020, με συνολική πίστωση **73.000,00€** και χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ, με ένταξη στο Ε.Π. "Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία" στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020.

4. ΚΑΛΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΞΕΙΣ ΠΤΥΧΙΩΝ

Για τον καθορισμό της καλούμενης τάξης των πτυχίων, λαμβάνεται υπόψη η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή (βλ. *συνημμένα Ανάλυση της Προεκτιμώμενης Αμοιβής Πλήρους Μελέτης*), για την εκπόνηση όλων των σταδίων των αντίστοιχων κατηγοριών μελετών, 16 (Μελέτες Τοπογραφίας), 07 (Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες), 09 (Η/Μ), 13 (Υδραυλικές Μελέτες) και 25 (Μελέτες Φυτοτεχνικής Διαμόρφωσης Περιβάλλοντος Χώρου και Έργων Πρασίνου) με βάση το Π.Δ.138/09 (ΦΕΚ 185/Α'/24.09.2009), την τιμή του συντελεστή τκ (1,227) για το έτος 2020 (Εγκύκλιος 2/ΔΝΣ/οικ20641/ΦΝ 439.6/19.03.2020), καθώς και την Εγκύκλιο 13 του Υ.ΥΠ.Μ.Δ. υπ' αρ. πρωτ. Δ17α/06/90/ΦΝ433.γ/20.08.2014.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΜΟΙΒΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (συμπεριλαμβανομένων των	ΚΑΛΟΥΜΕΝΗ ΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΟΥ
--------------------------	---	---

	απροβλέπτων 15%)	
Μελέτες Τοπογραφίας (Κατηγορία 16)	5.450,82 €	Α΄ και άνω
Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες (Κατηγορία 07)	35.595,45 €	Β΄ και άνω
Μελέτες Μηχανολογικές Ηλεκτρολογικές Ηλεκτρονικές (Κατηγορία 09)	5.135,73 €	Α΄ και άνω
Μελέτες Υδραυλικών Έργων (Κατηγορία 13)	2.274,97 €	Α΄ και άνω
Μελέτες Φυτοτεχνικής Διαμόρφωσης Περιβάλλοντος Χώρου και Έργων Πρασίνου (κατηγορία 25)	2.696,26 €	Α΄ και άνω
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	51.153,22 €	

Κοζάνη, Αύγουστος 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ - ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών

Καρπουζάς Χρήστος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

2. Τη δημοπράτηση της μελέτης «Ενέργειες και διαδικασίες μελετητικής ωρίμανσης του έργου “Ανοιχτό κέντρο Εμπορίου Δήμου Κοζάνης”» με Ανοιχτό Μειοδοτικό Διαγωνισμό (σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν.4412/16-Συνοπτικός Διαγωνισμός) και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάση της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής», για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημοσίας σύμβασης εκπόνησης μελέτης.

Β. Αναθέτει στο Δήμαρχο Κοζάνης την παραπέρα ενέργεια.

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό **273/2020**
Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε και υπογράφεται ως εξής:

	A/A	Παρόντες Δ. Σ.
Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.	1.	Κυριακίδης Κωνσταντίνος
ΤΟΥΜΠΟΥΛΙΔΟΥ ΠΑΡΘΕΝΑ	2.	Κουίμτζίδου Ελπίδα
	3.	Παφύλης Δημήτριος
	4.	Μάρας Ζήσης
Ακριβές Απόσπασμα	5.	Βεντούλη Σουλτάνα
Κοζάνη 21 Σεπτεμβρίου 2020	6.	Σιδηράς Αναστάσιος
Η Πρόεδρος	7.	Φλώρος Μάρκος
	8.	Δουγαλής Γεώργιος
	9.	Κυτίδης Κωνσταντίνος
	10.	Βασιλακόπουλος Βασίλειος
Τουμπουλίδου Παρθένα	11.	Ιωαννίδης Ελευθέριος
	12.	Ιωαννίδης Ιωάννης
	13.	Πουτακίδης Αριστοτέλης
	14.	Γρηγοριάδης Ιωάννης
	15.	Δεσποτίδης Κωνσταντίνος
	16.	Κουζιάκης Χαρίσιος
	17.	Κουρού Κωνσταντίνος
	18.	Βαλαής Γεώργιος
	19.	Κουτσοσίμος Εμμανουήλ
	20.	Μιχαηλίδης Κυριάκος
	21.	Αμανατίδου Παρθένα
	22.	Κοεμτζόπουλος Δημήτριος
	23.	Μαγγιρίδης Μιλτιάδης
	24.	Αθανασιάδης Πέτρος
	25.	Ραφαηλίδης Αναστάσιος
	26.	Καλαμπούκας Πάσχος
	27.	Μυροφορίδης Ιωάννης
	28.	Ευκολίδης Γεώργιος
	29.	Σημανδράκος Ευάγγελος
	30.	Τζουμερκιώτης Γρηγόριος
	31.	Δερμιτζάκης Αθανάσιος
	32.	Φτάκας Γεώργιος
	33.	Μηλιώνης Πέτρος
	34.	Αλεξανδρίδης Σάββας
	35.	Γκούμας Βασίλειος
	36.	Κεχαγιάς Φώτιος
	37.	Τεκέογλου Σταύρος