



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού και Υποδομών  
Διεύθυνση Τεχνικών Έργων  
Τμήμα Σχεδιασμού Προγραμματισμού

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**Μελέτη: Μελέτη κατασκευής νέας γέφυρας ποταμού Λουδία**

α/α	ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16)</b>						
A.1	ΤΟΠ.2	Τριγωνισμοί - Αναγνώριση κλπ τριγωνομετρικού σημείου ταξης IV	τεμ. σημείου	981,60	6,00	5.889,60
A.2	ΤΟΠ.3	Πολυγωνομετρίες - Εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου εκτός κατοικημένων περιοχών	τεμ. σημείου	61,35	500,00	30.675,00
A.3	ΤΟΠ.3	Πολυγωνομετρίες - Εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου σε οδούς με μεγάλη κυκλοφορία	τεμ. σημείου	79,755	50,00	3.987,75
A.4	ΤΟΠ.4	Γεωμετρικές χωροσταθμίσεις σε έδαφος πεδινό	χλμ	122,7	3,80	466,26
A.5	ΤΟΠ.5	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων σε έδαφος πεδινό σε κλίμακα 1:500	στρεμ.	36,81	285,00	10.490,85
A.6	ΤΟΠ.8	Κτηματογραφήσεις σε αδόμητες εκτάσεις	στρεμ.	24,54	210,00	5.311,44
A.7	ΤΟΠ.8	Κτηματογραφήσεις σε αραιοδομημένες εκτάσεις	στρεμ.	85,89	75,00	6.498,19
A.8	ΤΟΠ.15	Σύνταξη Διαγραμμάτων και Πινάκων Αναλογισμού σε οδούς εντός σχεδίου	χλμ	11.349,75	0,50	5.674,88
A.9	ΤΟΠ.16	Σύνταξη Διαγραμμάτων και Πινάκων σε οδούς εκτός σχεδίου	χλμ	4.858,92	1,40	6.802,49
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 16</b>						<b>75.796,45</b>

<b>ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10)</b>						
B.1	ΟΔΟ.1	Υπεραστικές οδοί (οριστική μελέτη παλαιάς Ε.Ο. Θεσσαλονίκης -Αθήνας από οικισμό Λουδία έως ΚΥΠΕΔ)	χλμ	13.414,79	1,40	18.780,71
B.2	ΟΔΟ.1	Αστικές οδοί (οριστική μελέτη τμήματος παλαιάς Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Αθήνας εντός οικισμού Λουδία)	χλμ	14.355,90	0,50	7.177,95
B.3	ΟΔΟ.4	Σήμανση, ασφάλιση οδικών έργων	χλμ	2.871,18	1,90	5.455,24
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 10</b>						<b>31.413,90</b>

ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8)						
Γ.1	ΤΕΧ.2	Μελέτη τεχνικού έργου οδού (Γέφυρα ποταμού Λουδία)	τεμάχιο γέφυρας	58.839,79	1,00	58.839,79
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 8</b>						<b>58.839,79</b>

ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)						
Δ.1	ΥΔΡ.2.1	Υδραυλικές μελέτες συγκοινωνιακών έργων (Μελέτες αποχέτευσης – αποστράγγισης οδών εντός και εκτός αστικών περιοχών)	χλμ	17.000,38	1,83	31.025,68
Δ.2	ΥΔΡ.2.3	Υδραυλικές μελέτες συγκοινωνιακών έργων (Μελέτες αποχέτευσης – καταστρώματος γεφυρών)	τεμάχιο γέφυρας	3.903,40	1,00	3.903,40
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 13</b>						<b>34.929,08</b>

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9)						
Ε.1	ΟΔΟ.9	Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις οδικών έργων πλην σηράγγων (Φωτισμός - Δίκτυα διανομής)	χλμ	3.435,60	1,90	6.527,64
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 9</b>						<b>6.527,64</b>

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 21)						
ΣΤ.1	ΓΜΕ 2.4.1	Γεωτεχνική μελέτη θεμελίωσης τεχνικών έργων	τεμάχιο	4.570,16	1,00	4.570,16
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 21</b>						<b>4.570,16</b>

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27)						
Ζ.1	ΠΕΡ.3	Περιβαλλοντικές Μελέτες - Έργα οδοποιίας	τεμάχιο	12.688,13	1,00	12.688,13
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 27</b>						<b>12.688,13</b>

ΣΑΥ -ΦΑΥ						
Η.1	ΓΕΝ.6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.	τεμάχιο	2.102,21	1,00	2.102,21
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΑΜΟΙΒΗΣ - ΣΑΥ -ΦΑΥ</b>						<b>2.102,21</b>

ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 16	75.796,45
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 10	31.413,90
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 8	58.839,79
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 13	34.929,08
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 9	6.527,64
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 21	4.570,16
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 27	12.688,13
ΔΑΠΑΝΗ ΑΜΟΙΒΗΣ - ΣΑΥ -ΦΑΥ	2.102,21
<b>ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ</b>	<b>226.867,36</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	34.030,10
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>260.897,46</b>
Φ.Π.Α. 24%	62.615,39
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>323.512,85</b>

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
07/09/20

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Σοφία Κεχαγιά  
Πολ. Μηχ. με Α' β.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 7/9/2020  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Βασιλική Κανάκη  
Τοπ. Μηχανικός με Α' β.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 7/9/2020  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
με την αρ.420262(6184) απόφαση  
ΔΤΕ/ΠΚΜ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
κ.α.α

Δέσποινα Ανταβαλίδου  
Πολ. Μηχανικός με Α' β.