



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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΕΛΛΑΣ ΜΕ ΠΕΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΕΔΕΣΣΑΣ

α/α	ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16)						
A.1	ΤΟΠ.2	Τριγωνισμοί - Αναγνώριση κλπ τριγωνομετρικού σημείου ταξης IV	τεμ. σημείου	981,60	3,00	2.944,80
A.2	ΤΟΠ.3	Πολυγωνομετρίες - Εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου εκτός κατοικημένων περιοχών	τεμ. σημείου	61,35	10,00	613,50
A.3	ΤΟΠ.3	Πολυγωνομετρίες - Εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου σε οδούς με μεγάλη κυκλοφορία	τεμ. σημείου	79,76	10,00	797,60
A.4	ΤΟΠ.3	Πολυγωνομετρίες – Μόνιμη σήμανση πολυγωνικών	τεμ. σημείου	30,68	4,00	122,72
A.5	ΤΟΠ.4	Γεωμετρικές χωροσταθμήσεις σε έδαφος πεδινό	χλμ	122,70	4,00	490,80
A.6	ΤΟΠ.5	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων σε έδαφος πεδινό σε κλίμακα 1:500	στρεμ.	36,81	20,00	736,20
A.7	ΤΟΠ.5	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων σε έδαφος πεδινό σε κλίμακα 1:500 με πλάτος ζώνης αποτύπωσης 75m	στρεμ.	55,22	60,00	3.313,20
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 16						9.018,82

ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10)						
B.1	ΟΔΟ.2	Κυκλοφοριακοί κόμβοι υπεραστικών οδών (τρισκελής κυρίας οδού κατηγορίας ΑΙΙ - εγκάρσιας οδού κατηγορίας ΑΙV)	τεμ. κόμβου	13.877,37	1,00	13.877,37
B.2	ΓΕΝ.4	Αμοιβή μηχανικών εμπειρίας μέχρι 10 έτη (διαμόρφωση χώρου στάθμευσης, αποχέτευση ομβρίων, σήμανση χώρου)	ημέρες	365,40	22,00	8.038,80
B.3	ΟΔΟ.4	Σήμανση, ασφάλιση οδικών έργων - κατακόρυφη σήμανση	χλμ	2.368,72	0,80	1.894,98
B.4	ΟΔΟ.4	Σήμανση, ασφάλιση οδικών έργων - οριζόντια σήμανση	χλμ	646,02	0,80	516,82
B.5	ΟΔΟ.4	Σήμανση, ασφάλιση οδικών έργων - ασφάλιση	χλμ	1.292,03	0,80	1.033,62
B.6	ΟΔΟ.5	Φωτεινή σηματοδότηση κυκλοφοριακών κόμβων	τεμ. κόμβου	1.021,48	1,00	1.021,48
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 10						26.383,07

ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)						
Γ.1	ΥΔΡ.2.1	Υδραυλικές μελέτες συγκοινωνιακών έργων (Μελέτες αποχέτευσης – αποστράγγισης οδών εντός και εκτός αστικών περιοχών)	χλμ	12.970,00	0,80	10.376,00
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 13						10.376,00

ΜΕΛΕΤΗ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 25)						
Δ.1	ΓΕΝ.4	Αμοιβή επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη (φυτοτεχνική διαμόρφωση στον χώρο στάθμευσης)	ημέρες	365,40	10,00	3.654,00
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 25						3.654,00

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27)						
Ε.1	ΠΕΡ.3	Έργα οδοποιίας, σιδηρόδρομοι, μέσα σταθερής τροχιάς και τηλεφερική	τεμ. κόμβου	7.817,06	1,00	7.817,06
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 27						7.817,06

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9)						
ΣΤ.1	ΓΕΝ.4	Αμοιβή μηχανικών εμπειρίας μέχρι 10 έτη (ηλεκτροφωτισμός χώρου στάθμευσης)	ημέρες	368,10	10,00	3.681,00
ΣΤ.2	ΟΔΟ.9	Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις οδικών έργων πλην σηράγγων - φωτισμός, δίκτυα διανομής	τεμ. κόμβου	3.023,33	1,00	3.023,33
ΣΤ.3	ΟΔΟ.9	Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις οδικών έργων πλην σηράγγων - εγκατάσταση φωτεινής σηματοδότησης	τεμ. βρόγχου	618,41	1,00	618,41
ΣΤ.4	ΟΔΟ.9	Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις οδικών έργων πλην σηράγγων - έλεγχος κυκλοφορίας	τεμ. βρόγχου	89,33	5,00	446,65
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 9						7.769,39

Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ						
Z.1	ΓΕΝ.6	Αμοιβή σύνταξης μελέτης Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ.		1.095,07	1,00	1.095,07
ΔΑΠΑΝΗ ΑΜΟΙΒΗΣ - Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ						1.095,07

ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 16	9.018,82
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 10	26.383,07
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 13	10.376,00
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 25	3.654,00
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 27	7.817,06
ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 9	7.769,39
ΔΑΠΑΝΗ ΑΜΟΙΒΗΣ - Σ.Α.Υ. - Φ.Α.Υ	1.095,07
ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ	66.113,41
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	9.917,01
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	76.030,42
Φ.Π.Α. 24%	18.247,30
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	94.277,72

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
29/06/20

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Σοφία Κεχαγιά
Πολ. Μηχ. με Α' β.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 29 /6/2020
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Βασιλική Κανάκη
Τοπ. Μηχανικός με Α' β.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 29 /6/2020
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την αρ. 181217(2485) απόφαση
ΔΤΕ/ΠΚΜ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Δέσποινα Ανταβαλίδου
Πολ. Μηχανικός με Α' β.