



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ –
ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΜΕ ΜΠΡΙΤΑΝΙΑ»
Α.Μ.: 68/2020

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΤΑ Ή ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ
ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑ

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ

ΑΜΟΙΒΗ: 52.931,14 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%)

CPV: 71410000-5

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

ΝΕΑ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑ, ΜΑΙΟΣ 2020

ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Εργασία	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Ίδρυση Τριγωνομετρικού σημείου IV τάξης	ΤΟΠ.2	Σημείο	4	981,60	3.926,40 €
2	Χρήση τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση δικτύου	ΤΟΠ.2	Σημείο	4	981,60	3.926,40 €
3	Βάθρο ύψους 0,40μ	ΤΟΠ.2	Σημείο	4	79,75	319,00 €
4	Γεωμετρική χωροστάθμιση με ενδιάμεσα σημεία σε έδαφος πεδινό έως 10%	ΤΟΠ.4.1	Χιλιόμετρο	1,4	122,70	171,78 €
5	Γεωμετρική χωροστάθμιση με ενδιάμεσα σημεία σε έδαφος λοφώδες 10%-20%	ΤΟΠ.4.1	Χιλιόμετρο	1	190,18	190,18 €
6	Χωροσταθμικές αφετηρίες REPER ήλος επί κτίσματος	ΤΟΠ.4.3	Σημείο	6	31,90	191,40 €
7	Υπολογισμός δικτύου με χρήση Η/Υ	ΤΟΠ.4.4	Τρίγωνο πολυγωνο	3	276,07	828,21 €
8	Πολυγωνομετρία (εντός κατοικημένων περιοχών ή σε οδούς μεγάλης κυκλοφορίας)	ΤΟΠ.3 1β	Σημείο	60	79,75	4.785,00 €
9	Χρήση τριγωνομετρικού για εξάρτηση πολυγωνομετρίας	ΤΟΠ.2	Σημείο	2	79,75	159,50 €
10	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων κλίμακα 1:500	ΤΟΠ.6.2.1.Ι	Στρέμμα	40	122,70	4.908,00 €
11	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων κλίμακα 1:500	ΤΟΠ.6.2.2.ΙΙ	Στρέμμα	20	73,62	1.472,40 €
12	Κτηματογραφική αποτύπωση και σύνταξη πινάκων με σύγχρονη εκπόνηση με την τοπογραφική αποτύπωση μείωση 20%	ΤΟΠ.8.2ΙΙ.3.α	Στρέμμα	40	68,71	2.748,40 €
13	Υψομετρική ενημέρωση σε δρόμους με λήψη στοιχείων στον άξονα αριστερά και δεξιά της οδού προσαύξηση 20%	ΤΟΠ.9.1α	Χιλιόμετρο	1,9	1.266,26	2.405,89 €
14	Υψομετρική ενημέρωση σε δρόμους με λήψη στοιχείων στον άξονα αριστερά και δεξιά της οδού σε οδούς μεγάλης κυκλοφορίας προσαύξηση 40%	ΤΟΠ.9.1.β	Χιλιόμετρο	0,4	1.477,31	590,92 €
15	Μελέτη Ερυθράς	71934/9734/89 αρ.6	Χιλιόμετρο	2,3	706,22	1.624,31 €
16	Εφαρμογή αξόνων στο έδαφος Προσδιορισμός αξονοδιασταυρώσεων	ΤΟΠ.14.Α1	Σημείο	35	85,89	3.006,15 €

17	Προσδιορισμός αξονοδιασταυρώσεων με ύπαρξη εμποδίων προσαύξηση 40%	ΤΟΠ.14.Α2	Σημείο	15	120,25	1.803,75 €
18	Προσδιορισμός κορυφών οικοδομικών τετραγώνων	ΤΟΠ.14.Α3	Σημείο	50	24,54	1.227,00 €
19	Μελέτη διανομής επί χάρτου προβλεπομένων οικοπέδων	ΤΟΠ.14.Α6	Οικόπεδο	3	12,27	36,81 €
20	Σύνταξη κτηματογραφικού διαγράμματος εφαρμογής	ΤΟΠ.14.Β1	Στρέμμα	40	24,54	981,60 €
21	Σύνταξη πίνακα και διαγραμμάτων πράξης εφαρμογής σε περιοχές με εισφορές	ΤΟΠ.14.Β2	Ιδιοκτήτης	20	98,16	1.963,20 €
22	Σύνταξη πίνακα και διαγραμμάτων πράξης εφαρμογής σε περιοχές με αναλογισμούς	ΤΟΠ.14.Β3	Ιδιοκτήτης	20	147,24	2.944,80 €
23	Αποτύπωση οχετών και γεφυρών	ΤΟΠ.19	οχετός	3	98,16	294,48 €
24	Θεώρηση ρυμοτομικών γραμμών. Μηχανικός με εμπειρία 0-10 έτη	ΓΕΝ.4	Ημέρες	4	368,10	1.472,40 €
25	Δημιουργία χωρικών και περιγραφικών δεδομένων για καταχώριση Π.Ε. στο Ε.Κ.	ΓΕΝ.5	Ημέρες	5	368,10	1.840,50 €
26	Καταχώριση της κυρωμένης πράξης εφαρμογής στο κτηματολογικό γραφείο Νέας Φιλαδέλφειας	ΓΕΝ.6	Ημέρες	6	368,10	2.208,60 €
ΣΥΝΟΛΟ						46.027,08 €
Απρόβλεπτα 15%		v.4412/16 53.8α				6.904,06 €
Μερικό Σύνολο						52.931,14 €
ΦΠΑ 24%						12.703,47 €
Προϋπολογισμός Μελέτης						65.634,61 €

Νέα Χαλκηδόνα, Μάιος 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ 15-05-2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ 18-05-2020

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ – ΜΑΡΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ – ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΕΛΛΗ ΛΙΤΣΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 20-05-2020
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ. Δ.Ν.Φ. - Ν.Χ.**

**ΕΛΕΝΗ ΣΓΟΥΡΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**