

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ 1.740.000,00€ με Φ.Π.Α.

α/α	Κωδικός Άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθε/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ								
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	1.878,00	1,45	2.723,10	
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	125,00	1,90	237,50	
3	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m ³	495,00	15,50	7.672,50	
4	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	495,00	1,05	519,75	
5	A-24.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m ³	495,00	0,65	321,75	
6	A-17.1 N	Καθαρισμός περιοχής για βελτίωση ορατότητας οδικής ασφάλειας	ΟΔΟ-3221Α	m ²	920,00	0,50	460,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α:							11.934,60	11.934,60
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ								
7	22.20.01N	Καθαίρεση πλακοστρώσεων διαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	ΟΙΚ-2236	m ²	1.870,00	8,70	16.269,00	
8	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	281,00	94,20	26.470,20	
9	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων.	ΥΔΡ-7018	kg	3.590,40	1,15	4.128,96	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β:							46.868,16	58.802,76
ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
10	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	15,00	20,00	300,00	
11	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	125,00	2,10	262,50	
12	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.B	m ³	1.225,00	18,10	22.172,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ:							22.735,00	81.537,76
ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
13	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4cm	ΟΔΟ-1132	m ²	75.975,00	1,15	87.371,25	
14	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	125,00	1,20	150,00	
15	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	76.100,00	0,45	34.245,00	
16	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m ²	125,00	7,40	925,00	
17	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	76.100,00	8,00	608.800,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε:							731.491,25	813.029,01
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
18	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	1.090,00	45,00	49.050,00	
19	E-8.2.1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	ΟΙΚ-6541	m ²	8,78	156,00	1.369,68	
20	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	30,00	53,70	1.611,00	
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							52.030,68	813.029,01

α/α	Κωδικός Αρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθε/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							52.030,68	813.029,01
21	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	55,00	53,70	2.953,50	
22	E-9.5	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	19,00	86,50	1.643,50	
23	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	77,00	31,10	2.394,70	
24	E-15.3	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μία ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ.	2.503,00	6,30	15.768,90	
25	E-15.4	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	7,00	6,90	48,30	
26	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	6.995,00	3,80	26.581,00	
27	E-9.7 N	Αποξήλωση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	ΟΙΚ-7788	τεμ	16,00	7,20	115,20	
28	E-9.8 N	Επανεγκατάσταση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	ΟΙΚ-7788	τεμ	1,00	7,30	7,300	
29	E-9.9 N	Επανεγκατάσταση πλευρικών πληροφοριακών και πρόσθετων πινακίδων	ΟΙΚ-7788	m ²	2,00	16,40	32,800	
30	E-10.3 N	Αποξήλωση μεταλλικών στύλων στήριξης πινακίδων	ΟΙΚ-7788	τεμ	13,00	18,00	234,00	
31	E-17.3 N	Ακουστική ταινία οδοστρώματος	ΟΙΚ-7788	m	206,25	18,80	3.877,50	
32	E-19.1 N	Αντανακλαστικά ελαστικά πτερύγια, ύψους 0,30m	ΟΙΚ-7788	τεμ	1.201,00	15,00	18.015,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:							123.702,38	936.731,39
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
33	60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00	
34	60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	16,00	60,00	960,00	
35	60.10.01.02	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	38,00	1.200,00	45.600,00	
36	60.10.40.04	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ίσχύος 50-80 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ.	38,00	586,00	22.268,00	
37	ΑΤΗΕ Ν\7789.200.1	Σήμανση δικτύων με πλαστικό πλέγμα σημάτων υπογείων δικτύων πλάτους έως 1m	ΟΙΚ 7701	m	1.138,00	1,89	2.150,82	
38	ΑΤΗΕ Ν\8998.550.1	Τοπική μονάδα ελέγχου - τηλεδιαχείρισης φωτιστικού σημείου (LED)	ΗΛΜ 56	τεμ	38,00	275,86	10.482,68	
39	ΑΤΗΕ Ν\8998.550.1	Κεντρική μονάδα ελέγχου-τηλεδιαχείρισης κόμβου πληροφορίας	ΗΛΜ 56	τεμ	1,00	12.506,84	12.506,84	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ζ:							96.468,34	1.033.199,73
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							1.033.199,73	
ΓΕ & ΟΕ 18%							185.975,95	
ΣΥΝΟΛΟ 1							1.219.175,68	
Απρόβλεπτα 15%							182.876,35	
ΣΥΝΟΛΟ 2							1.402.052,03	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							1.173,78	
ΣΥΝΟΛΟ 3							1.403.225,81	
Φ.Π.Α. 24%							336.774,19	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							1.740.000,00	

ΠΥΡΓΟΣ 13/05/2019
ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΑΘΑΝ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΝΔ.ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ 13/5/2019
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜ. ΣΥΓΚ. ΕΡΓΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΛΙΑΡΗΣ
ΤΟΠ. ΜΗΧ. ΜΕ Α' β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ 13/5/2019
Ο ΔΤΕ ΠΕ ΗΛΕΙΑΣ

ΜΙΧ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΟΠ. ΜΗΧ. ΜΕ Α' β