

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ:6/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1	m2	107,00	7,90	845,30	
2	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχτυπων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	2	m	59,00	8,05	474,95	
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	3	m	440,00	1,00	440,00	
4	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	4	m3	241,00	18,37	4.427,17	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	5	m3	35,00	11,30	395,50	
6	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	6	m3	13,00	84,00	1.092,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ B30.3	ΥΔΡ 7018	7	kg	10,00	1,15	11,50	
8	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ B52	ΝΟΔΟ 2922	8	m2	90,00	13,80	1.242,00	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ B51	ΝΟΔΟ 2921	9	m	60,00	9,60	576,00	
10	Αποκατάσταση ασφατικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφατικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	10	m2	74,00	18,50	1.369,00	
11	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΠΡΣ B06Σ	ΝΟΔΟ 2922	11	m2	18,00	35,00	630,00	
12	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ B02	ΥΔΡ 6087	12	m3	200,00	2,70	540,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								12.043,42	12.043,42
2. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ 101	13	TEM	22,00	1.200,00	26.400,00	
2	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοστρώσεων φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	ΝΑΗΛΜ 62.10.02.01	ΗΛΜ 100	14	TEM	4,00	75,00	300,00	
3	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.06	ΗΛΜ 103	15	TEM	26,00	613,00	15.938,00	
Σε μεταφορά								42.638,00	12.043,42

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	42.638,00	12.043,42
4	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.02	ΗΛΜ 103	16	TEM	9,00	430,00	3.870,00	
5	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	17	TEM	4,00	2.500,00	10.000,00	
6	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	18	m	560,00	12,50	7.000,00	
7	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 9340.3	ΗΛΜ 45	19	m	520,00	6,46	3.359,20	
8	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	20	m	380,00	7,50	2.850,00	
9	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ Β59	ΗΛΜ 5	21	m	145,00	27,40	3.973,00	
10	Εγγραφα ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ ΗΛΜΣΧ		22	TEM	4,00	226,38	905,52	
11	Αναλάμπων φανός επισημάνσης κινδύνου	ΝΑΟΔΟ Ε16	ΗΛΜ 108	23	TEM	16,00	43,80	700,80	
12	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοτοξιακής σήμανσης	ΝΑΟΔΟ Ε09.6	ΟΙΚ 6541	24	TEM	16,00	8,80	140,80	
	Σύνολο : 2. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							75.437,32	75.437,32
	Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	87.480,74
	Άθροισμα Απρόβλεπτα							15,00%	103.227,27
	Άθροισμα Πρόβλεψη απολογιστικών								15.484,09
	Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης								118.711,36
	Άθροισμα ΦΠΑ							24,00%	523,01
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								119.234,37
									120,47
									119.354,84
									28.645,16
									148.000,00

Ο μελετητής

ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΗΝΙΚΟΣ Π.Ε.