



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΑΡ.ΜΕΛ.:117/2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	A.T.	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE) DN 90	ΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	1	m	2.000,00	7,50	15.000,00	
2	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25mm ²	ΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	2	m	2.000,00	5,70	11.400,00	
3	Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ1,5	ΑΤΗΕ Ν 8773.3.1	ΗΛΜ 46	3	m	1.200,00	2,25	2.700,00	
4	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ10	ΑΤΗΕ 8773.6.5	ΗΛΜ 102	4	m	1.800,00	12,45	22.410,00	
5	Αφαίρεση και επανατοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων	ΗΛΜ 62.10.03.01	ΗΛΜ 5	5	τεμ	200,00	27,50	5.500,00	
6	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρίσεων	ΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	6	τεμ	5,00	2.500,00	12.500,00	
7	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού με το δίκτυο ισχύος (ύψους έως 9,00m)	ΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ 101	7	τεμ	150,00	850,00	127.500,00	
8	Βάση σιδηροιστού οπλισμένη 1Χ1Χ1,50	ΑΤΗΕ Ν 9313.1	ΗΛΜ 101	8	τεμ	150,00	377,23	56.584,50	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ Φ63	ΑΤΗΕ Ν 8731.2.7	ΗΛΜ 042	9	m	800,00	6,30	5.040,00	
10	Φωτιστικό σώμα τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογία διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύς έως 50-80W με βραχίονα	ΣΧΕΤ ΝΑ ΗΛΜ 60.10.40.04	ΗΛΜ 103	10	τεμ	3.450,00	386,00	1.331.700,00	
11	Πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος	ΗΛΜ 62.10.20.01	ΗΛΜ 59	11	τεμ	250,00	10,00	2.500,00	
12	Αντιπαρασιτικός πυκνωτής	ΗΛΜ 62.10.20.02	ΗΛΜ 59	12	τεμ	321,00	1,80	577,80	

13	Στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST)	ΗΛΜ 62.10.20.03	ΗΛΜ 59	13	τεμ	100,00	30,00	3.000,00	
14	Εκκινητής (STARTER)	ΗΛΜ 62.10.20.04	ΗΛΜ 59	14	τεμ	150,00	4,50	675,00	
15	Εναυστήρας χωρίς εκκινητή (STARTER)	ΗΛΜ 62.10.20.05	ΗΛΜ 59	15	τεμ	190,00	25,00	4.750,00	
16	Λυχνιολαβή	ΗΛΜ 62.10.20.06	ΗΛΜ 59	16	τεμ	300,00	3,40	1.020,00	
17	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	17	τεμ	7,00	120,00	840,00	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος 4χ16 mm2	ΑΤΗΕ Κ/8774.5.6	ΗΛΜ 47	18	μ	200,00	17,10	3.420,00	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος 5χ4 mm2	ΑΤΗΕ Κ/8774.5.3	ΗΛΜ 46	19	μ	800,00	9,35	7.480,00	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος 5χ2,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ/8774.5.2	ΗΛΜ46	20	μ	1.160,00	4,70	5.452,00	
ΣΥΝΟΛΟ: 1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								1.620.049,30	1.620.049,30
2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Εκσκαφή μικροχάνδακα για τοποθέτηση καλωδίων	ΣΧΕΤ ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	18	m	3.700,00	18,59	68.783,00	
2	Φρεάτιο δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων	ΗΛΜ 60.10.85.01	ΟΔΟ 2548	19	τεμ	250,00	60,00	15.000,00	
3	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελίωσης	ΑΤΗΕ 9301.1	ΟΙΚ 2121	20	m ³	200,00	30,38	6.076,00	
4	Ανακαίνιση βαφής ιστού ύψους μέχρι 12 m,στην θέση που βρίσκεται	ΗΛΜ 62.10.15.01	ΟΙΚ 7791	21	τεμ	248,00	94,74	23.494,28	
5	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων	ΥΔΡ 4.09	ΟΔΟ 4521Β	22	m ²	2.654,00	18,54	49.205,16	
ΣΥΝΟΛΟ: 2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								162.558,44	162.558,44
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									1.782.607,74
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)									320.869,39
ΣΥΝΟΛΟ									2.103.477,13

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)	315.521,57
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	2.418.998,70
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	2.418.998,70
Φ.Π.Α. (24%)	580.559,69
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.999.558,39

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤ. Τ.Υ.Δ.Γ.

ΠΑΠΑΔΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΑΝΝΑ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ