

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ Δ/ΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ							ΕΡΓΟ: "ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΘΕΑΤΡΟΥ"	
1			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
2			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
3		Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:								
4									Δ α π ά ν η (Ε υ ρ ό)	
5	A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθ.	A. T.	Μον. Μέτρ.	Ποσ.	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)		
6	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
7		1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								
8	1.1	ΠΙΛΛΑΡ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Πύλλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων	NET HAM- 60.10.80.03	HAM-52	1.1	TEM	1	3.250,00	3.250,00	
9	1.2	ΠΙΛΛΑΡ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Πύλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NET HAM- 60.10.80.01	HAM-52	1.2	TEM	1	2.500,00	2.500,00	
10	1.3	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων ονομαστ. διαμέτρου DN 90 mm (σπείρωμα 3")	NET HAM- 60.20.40.03	HAM-5	1.3	M	20	20,50	410,00	
11	1.4	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	NET HAM- 60.20.40.10	HAM 45	1.4	M	20	7,50	150,00	
12	1.5	Σύνδεση μετρητού ΔΕΔΔΗΕ για τριφασική παροχή Νο1	ATHE 9347/N	HAM-52	1.5	TEM	1	293,68	293,68	
13	1.6	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 4 mm ²	ATHE 8773.6.3/N	HAM 102	1.6	M	20	5,85	117,00	
14	1.7	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 25 mm ²	NET HAM- 62.10.48.3	HAM 45	1.7	M	20	5,70	114,00	
15	1.8	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	NET HAM- 60.10.85.01	ΟΔΟ 2548	1.8	TEM	10	60,00	600,00	
16	1.9	ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ E1VV-U, -R, -S (NYY), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	NET HAM- 60.10.41.02	HAM 102	1.9	M	280	4,60	1.288,00	
17	1.10	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος DN/OD 50 mm	NET ΥΔΡ- Γ.12.36.1.2	ΥΔΡ 6711.1	1.10	M	300	0,82	246,00	
18	1.11	Γείωση από ράβδο επαλκωμένου χάλυβα Φ16x1500	ATHE/N 9342.1	HAM-45	1.11	TEM	10	23,58	235,80	
19	1.12	Προμήθεια και τοποθέτηση χάλκινης πλάκας γείωσης	NET HAM 60.20.40.21	HAM-45	1.12	TEM	20	120,00	2.400,00	
20	1.13	Διακόπτης λυκόφωτος με φωτοκύτταρο (χωνευτό ή εξωτερικό) τάσης λειτουργίας 230V/50-60HZ, εξόδου μιάς επαφής 230V, ευαισθησίας δύο κλιμάκων 5-50 Lux και 50-2000 Lux, μέγιστης απόστασης φωτοκυττάρου 300m, πλήρης	ATHE 8880.10/N	HAM-55	1.13	TEM	1	67,00	67,00	
21	1.14	Στεγανό ενδοδαπέδιο φωτιστικό σώμα (IP67) για εγκατάσταση στο έδαφος, από ανοξείδωτο ατσάλι με LED 3x1W	ATHE 9375.3/N	HAM-103	1.14	TEM	30	128,00	3.840,00	
22	1.15	Στεγανό ενδοδαπέδιο φωτιστικό σώμα (IP67) με έγχρωμο φώς RGB DMX για εγκατάσταση στο έδαφος, από ανοξείδωτο ατσάλι με LED 5x1W	ATHE 9375.3/N	HAM-103	1.15	TEM	14	310,00	4.340,00	
23	1.16	Προβολέας στεγανός (IP67) εντός του εδάφους από ανοξείδωτο ατσάλι με λαμπτήρα led 5 x 5W συγκεντρωτικής δέσμης	ATHE N8976.4.14	HAM 59	1.16	TEM	4	390,00	1.560,00	
24	1.17	Ταινία LED Εξωτερικού χώρου IP68 24V/7.5 W ανά μέτρο 4000K	ATHE N8976.4.14	HAM 59	1.17	M	21	75,00	1.575,00	
25	1.18	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,50m	NET HAM 60.10.1.1	HAM 101	1.18	TEM	52	1.000,00	52.000,00	

