

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ																
				ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ												
A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	ΔΑΡΕΙΩΤΟΥ (ΑΠΟ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤ ΟΥ ΙΑΚΩΒΟΥ ΠΡΟΣ ΠΙΝΔΟΥ)	ΓΕΦΥΡΑ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΟΝΙΚΗΣ	ΔΑΓΚΛΗ (ΑΠΟ ΣΠΑΡΤΗΣ ΕΩΣ ΝΑΡΚΙΣΣΟΥ)	ΛΑΜΠΡΟΥ ΚΑΤΣΩΝΗ (ΑΠΟ ΜΠΟΤΣΑΡΗ ΕΩΣ 6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ)	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΠΟ ΦΑΙΣΤΟΥ ΕΩΣ ΠΛΑΤΑΙΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΙΤΣΑΣ ΥΠΟΛΟΙΠΟ (ΑΠΟ ΡΟΔΩΝ ΕΩΣ ΠΑΡΑΔΡΟΜΟ Ε.Ο.)	ΧΡΗΣΤΟΥ ΛΑΔΑ (ΑΠΟ ΑΓ. ΤΡΥΦΩΝΟΣ ΕΩΣ ΑΝΔΡΟΥ)	ΕΘΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ (ΑΠΟ ΠΙΤΑ ΕΩΣ ΛΑΜΠΡΑΚΗ)	ΡΩΜΥΛΙΑΣ (ΑΠΟ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΕΩΣ ΘΗΣΕΩΣ)	ΦΡΥΝΗΣ (ΑΠΟ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΕΩΣ ΘΗΣΕΩΣ)	ΗΛΙΑ ΒΕΝΕΖΗ (ΑΠΟΑΝΤΙΣΤΑΣ ΕΩΣ ΕΩΣ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙ ΟΥ)	ΝΗΣΙΔΑ ΟΔΟΥ ΡΟΔΩΝ (ΑΠΟ ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΩΣ ΟΔΟ ΥΑΚΙΝΘΟΥ)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	1	ΑΤΗΕ 9302.1	m3	18,03	14,35	35,35	46,55	113,44	130,20	93,80	141,93	120,58	108,33	98,88	106,40
2	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	2	ΑΤΗΕ 9302.2	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	20,48	18,38	16,80	2,10
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	3	ΝΑΥΔΡ 5.07	m3	5,00	4,00	10,00	12,50	32,00	36,00	26,00	40,00	39,00	35,00	32,00	30,00
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	4	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	m3	10,00	8,00	20,00	25,00	64,00	72,00	52,00	80,00	78,00	70,00	64,00	60,00
5	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	5	ΝΑΥΔΡ 4.04	m2	25,00	2,50	27,50	62,50	60,00	190,00	125,00	230,00	205,00	185,00	155,00	0,00
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	6	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	20,00	20,00	20,00	40,00	50,00	80,00	100,00	80,00	40,00	40,00	20,00	20,00
7	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	7	ΝΑΥΔΡ 4.10	m2	27,50	3,50	35,25	68,75	66,00	209,00	137,50	253,00	225,50	203,50	170,50	0,00
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	8	ΝΑΥΔΡ 4.09	m2	6,00	6,00	6,00	12,00	15,00	24,00	30,00	24,00	12,00	12,00	6,00	6,00
9	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	9	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	m3	0,15	0,15	0,15	0,20	13,50	9,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
10	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	10	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	m3	0,53	2,00	1,05	2,98	17,18	13,20	2,80	4,73	4,55	4,20	3,50	3,50
11	Φρέατο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	11	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	TEM	5,00	4,00	8,00	19,00	23,00	26,00	18,00	29,00	28,00	26,00	23,00	22,00
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	12	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	25,00	60,00	50,00	95,00	125,00	130,00	80,00	140,00	135,00	130,00	125,00	105,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																
1	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διάμετρο DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm	13	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.01	m	10,00	20,00	10,00	20,00	150,00	40,00	50,00	40,00	20,00	20,00	10,00	10,00
2	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης DN 63 mm από πολυαιθυλένιο (HDPE), διάμετρο DN 90 mm	14	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	m	40,00	20,00	90,00	230,00	170,00	320,00	210,00	360,00	370,00	330,00	310,00	290,00
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπείρωμα 48mm	15	ΑΤΗΕ 8732.2.7	m	7,50	12,00	15,00	42,50	52,50	60,00	40,00	65,00	65,00	60,00	52,50	50,00
4	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	16	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	m	12,00	24,00	24,00	68,00	84,00	96,00	64,00	104,00	104,00	96,00	84,00	80,00
5	Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 6mm ²	17	ΑΤΗΕ 9337.3.3	m	60,00	50,00	117,50	295,00	375,00	422,50	302,50	400,00	457,50	412,50	375,00	352,50
6	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	18	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	m	1,50	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
7	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 10 mm ²	19	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.02	m	1,50	3,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
8	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	20	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	60,50	55,00	118,00	295,50	375,50	423,00	303,00	468,00	458,00	413,00	375,50	353,00
9	Ακροκιβώτιο Για μονό βραχίονα	21	ΑΤΗΕ 9335.1	TEM	3,00	2,00	6,00	17,00	21,00	24,00	16,00	27,00	26,00	24,00	20,00	20,00
10	Ηλεκτρικός πίνακας μονοφασικός	22	ΑΤΗΕ Ν9351.1	TEM	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός	23	ΑΤΗΕ Ν9351.2	TEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12	Σύνδεση δικτύου με την ΔΕΗ	24	ΑΤΗΕ Ν9348	TMX	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
13	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	25	ΑΤΗΕ Ν9350.1	TEM	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
14	Πλάκα γειώσεως από ηλεκτρολυτικό χαλκό	26	ΑΤΗΕ 9341.2	TEM	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα	27	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.03	TEM	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, χωρίς βραχίονα	28	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.05	TEM	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

17	Φωτιστικό σωμα τύπου παραδοσιακού φαναριου και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led	29	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.1	τεμ.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
18	Φωτιστικό σωμα αστικού φωτισμού και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led, ημισφαιρικού σχήματος	30	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.2	τεμ.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	26,00	24,00	21,00	0,00
19	Φωτιστικό σωμα αστικού φωτισμού και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led, κωνικού σχήματος	31	ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.4	τεμ.	3,00	0,00	6,00	17,00	21,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός ιστός 4m	32	ΑΤΗΕ Ν9326.3	ΤΕΜ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	26,00	24,00	21,00	0,00
21	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός ιστός 3m	33	ΑΤΗΕ Ν9326.1	ΤΕΜ	3,00	0,00	6,00	17,00	21,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Παραδοσιακός ιστός φωτισμού ύψους 3m	34	ΑΤΗΕ Ν9326.2	ΤΕΜ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
23	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m	35	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.03	ΤΕΜ	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	36	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.04	ΤΕΜ	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	37	ΑΤΗΕ 9331.1.3	ΤΕΜ	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστών φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	38	ΝΑΗΛΜ 62.10.02.01	ΤΕΜ	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού	39	ΝΑΗΛΜ 62.10.03.01	ΤΕΜ	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Κηφισιά, 26-09-2017
Ο συντάξας

Νικόλαος ΣΙΔΕΡΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.