

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΟΜΑΔΑ Δ ΟΙΚ ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)								
Δ1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ								
1	Αναρτώμενο φωτιστικό σώμα με φεγγίζουσα συστοιχία διάφανων αντιθαμβωτικών δακτυλίων	ΝΑΗΛΜ60.10.14.1ΣΧ	1	ΗΛΜ60	Τεμ.	16,00	1.200,00	19.200,00
2	Εντατήρας από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν/64.17ΣΧ1	2	ΟΙΚ6418	Τεμ.	17,00	240,00	4.080,00
3	Τσιμπίδα πρόσδεσης από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν/64.17ΣΧ2	3	ΟΙΚ6418	Τεμ.	5,00	120,00	600,00
4	Πλάκα - έλασμα πρόσδεσης με πύρο από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν/64.17ΣΧ3	4	ΟΙΚ6418	Τεμ.	6,00	180,00	1.080,00
5	Κεφαλή σφαιρικής άρθρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν/64.17ΣΧ4	5	ΟΙΚ6418	Τεμ.	12,00	200,00	2.400,00
6	Πλάκα αγκύρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα & Αγκύρια	ΝΑΟΙΚ Ν/64.17ΣΧ5	6	ΟΙΚ6418	Τεμ	12,00	300,00	3.600,00
7	Έλασμα οδήγησης καλωδίου	ΟΙΚ61.28ΣΧ	7	ΟΙΚ6128	Τεμ	200,00	8,00	1.600,00
8	Συρματόσχοινο από ανοξείδωτο χάλυβα	ΟΙΚ64.03ΣΧ	8	ΟΙΚ6403	ΜΜ	150,00	3,00	450,00
9	Πλάκα γείωσης	Η/Μ 60.20.40.21	9	Η/Μ47 100%	Τεμ	1,00	120,00	120,00
10	Καλώδια τύπου Ε1VV-U,-R,-S (NYY), ονομαστικής τάσης 600/1000V με μόνωση από PVC διατομής 5x1,5 mm ² του 1m.	ΑΤΗΕ 8774.6.2ΣΧ	10	Η/Μ47 100%	ΜΜ	170,00	7,00	1.190,00
11	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN50mm (σπείρωμα 2") του 1m	Η/Μ 60.20.40.01	11	Η/Μ 5	ΜΜ	4,50	12,50	56,25
								34.376,25
	Γ.Ε. & Ο.Ε.18%							6.187,73
	Σύνολο							40.563,98
	Απρόβλεπτα 15%							6.084,58
	ΣΥΝΟΛΟ 1							46.648,56
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΓΕ-ΟΕ & ΧΩΡΙΣ ΕΚΤΠΩΣΗ)								
12	Τερματισμός συρματόσχοινων με εξοπλισμό σύσφιξης πιστοποιημένο για τα αποτελέσματα τερματισμού από διαπιστευμένο φορέα και έκδοση σχετικής βεβαίωσης				ΚΑ	1,00	2.000,00	2.000,00
13	Στατική τεκμηρίωση (μελέτη) - διαστασιολόγηση πλακών αγκύρωσης.				ΚΑ	1,00	1.500,00	1.500,00
14	Μετρήσεις εφελκυσμού - υποβολή αποτελεσμάτων μετρήσεων				ΚΑ	1,00	2.000,00	2.000,00
15	Πιστοποίηση καλής λειτουργίας από διαπιστευμένο φορέα				ΚΑ	1,00	1.500,00	1.500,00
16	Μέτρηση γείωσης και έκδοση σχετικής βεβαίωσης				ΚΑ	1,00	300,00	300,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	ΑΤ	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)
								7.300,00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΜΕ ΕΚΠΤΩΣΗ ΣΤΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΓΕ-ΟΕ)								
17	Εργασίες αγκυρώσεων με ειδικό εξοπλισμό (ενδεικτικά με tester αγκυρίων HAT28 της HILTI) και έκδοση σχετικής βεβαίωσης				ΚΑ	1,00	3.000,00	3.000,00
18	Ανάρτηση και μοντάρισμα συρματοσχοιων και έκδοση σχετικής βεβαίωσης				ΚΑ	1,00	1.500,00	1.500,00
19	Δοκιμές εξόλκευσης και έκδοση σχετικής βεβαίωσης				ΚΑ	1,00	1.500,00	1.500,00
								6.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ 2_ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ							13.300,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ							59.948,56
	Άθροισμα χωρίς ΦΠΑ							59.948,56
	ΦΠΑ						24,00%	14.387,65
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							74.336,21

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ε. ΣΑΛΛΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

.../.../2019
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΛ.ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

.../.../2019
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΑΙΚ. ΝΟΤΑ
Τοπογράφος Μηχανικός