

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	Α.Τ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (Ευρώ)	ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ)	
								ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	2	3	5	4	6	7	8	9	10
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Εσωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό, με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας και ενδιάμεση μόνωση με ορυκτοβάμβακα πάχους 7 cm	ΝΑΟΙΚ 50.10.01	ΟΙΚ-4713	1.1	m2	400,00	30,00	12.000,00	
2	Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ-7326.1	1.2	μμ	140,00	4,50	630,00	
3	Υαλοστάσια ξύλινα σταθερά, με την εργασία	ΝΑΟΙΚ 54.22	ΟΙΚ-5421	1.3	m2	5,10	140,00	714,00	
4	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα, με την εργασία	ΝΑΟΙΚ 54.50.01	ΟΙΚ-5446.1	1.5	m2	13,20	225,00	2.970,00	
5	Εξωτερικό κούφωμα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ-6501	1.4	m2	9,00	200,00	1.800,00	
6	Υαλοπίνακες (απλοί) διαφανείς πάχους 4,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.02	ΟΙΚ-7603	1.6	m2	5,00	22,00	110,00	
7	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ-7786.1	1.7	m2	420,00	12,40	5.208,00	
8	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ-7785.1	1.8	m2	450,00	9,00	4.050,00	
<b>Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>27.482,00</b>	<b>27.482,00</b>

2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.1	ΗΛΜ 46	2.1	μμ	200	5,07	1.014,00	
2	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.2	ΗΛΜ 46	2.2	μμ	500	5,42	2.710,00	
3	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5x10mm <sup>2</sup>	ATHE N\8766.5.5	ΗΛΜ 46	2.3	μμ	40	17,40	696,00	
4	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 40 X 20 mm	ATHE NEO N\8741.3	ΗΛΜ 41	2.4	μμ	40	5,00	200,00	
5	Κανάλι πλαστικό διατομής 105 x 50mm, ενδ.τύπου LEGRAND DLP ή ισοδύναμο	ATHE N\8740.1	ΗΛΜ 41	2.5	μμ	450	15,75	7.087,50	
6	Διακόπτης στεγανός εξωτερικός, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V	ATHE N\8815.1.4	ΗΛΜ 49	2.6	Τεμ.	12	8,00	96,00	
7	Ρευματοδότης στεγανός ορατός, πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A, κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι	ATHE N\8828.3.2	ΗΛΜ 49	2.7	Τεμ.	36	16,31	587,16	
8	Πρίζα διπλή για φωνή και data RJ45 cat6 κατάλληλη και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι	ATHE N\8749.50.1	ΗΛΜ 61	2.8	Τεμ.	36	37,02	1.332,72	
9	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επιτοιχίσιος ,διαστάσεων 82 X 55 cm	ATHE N\8840.005	ΗΛΜ 52	2.9	Τεμ.	1	262,30	262,30	
10	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	ATHE 8880.3.3	ΗΛΜ 55	2.10	Τεμ.	1	25,60	25,60	
11	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ - SIEMENS εντάσεως 35A	ATHE N/8910.1.2.1	ΗΛΜ 54	2.11	Τεμ.	3	9,22	27,66	
12	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικός, με στοιχείο διαρροής προς γη 30mA, Τυπου A. Ονομαστικής εντάσεως 4 X 40A	ATHE N\8899.2.1	ΗΛΜ 51	2.12	Τεμ.	1	79,25	79,25	

13	Ενδεικτική λυχνία ράγας με 3LED, για τριφασική κατανάλωση ονομαστικής τάσεως 250V	ATHE N\8924.3	Η/Μ 52	2.13	Τεμ.	1	21,21	21,21	
14	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ATHE 8915.1.2	Η/Μ 55	2.14	Τεμ.	6	9,07	54,42	
15	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός τύπου C εντάσεως 16 A	ATHE 8915.1.3	Η/Μ 55	2.15	Τεμ.	16	10,04	160,64	
16	Επισκευή - τροποποίηση ηλεκτρικού πίνακα και αναδιάταξη των στοιχείων του. Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα ή ηλεκτρικού στοιχείου(διακόπτη, ανιχνευτή κλπ) και τοποθέτηση των στοιχείων σε νέα θέση και συνδεσμολογία.	ATHE N\9412.3	Η/Μ 59	2.16	Τεμ.	1	73,42	73,42	
17	Καλώδιο UTP κατάλληλο για DATA και ISDN, μετάδοσης DATA-VOICE Cat 6 μαζί με την μικτονόμηση και την πιστοποίηση	ATHE N\8798.10	Η/Μ 61	2.17	μμ	600	1,55	930,00	
18	Αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού 18W με λαμπτήρες LED	ATHE N\9395.1	Η/Μ 61	2.18	Τεμ.	72	18	1.296,00	
<b>Σύνολο 2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>16.653,88</b>	<b>16.653,88</b>
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>44.135,88</b>
								<b>ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>	<b>7.944,46</b>
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>52.080,34</b>
								<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>	<b>7.812,05</b>
								<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>59.892,39</b>
								<b>ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ</b>	<b>0,00</b>

	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>59.892,39</b>
	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ</b>	<b>0,00</b>
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>59.892,39</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>14.374,17</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>74.266,56</b>

<b>Κοζάνη, 27-04-2020</b>	<b>Κοζάνη, 27-04-2020</b>	<b>Κοζάνη, 27-04-2020</b>	<b>Κοζάνη, 27-04-2020</b>
<b>Οι συντάξαντες</b>		<b>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ</b> <b>Ο Προϊστάμενος</b> <b>του Τεχνικού Τμήματος</b>	<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b> <b>Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών</b> <b>και Μηχανοργάνωσης</b>
<b>Στέφανος Γαζέας</b> <b>Αρχιτέκτων Μηχανικός</b>	<b>Κωνσταντίνος Σαπαλίδης</b> <b>Ηλ/γος Μηχανικός &amp; Μηχανικός Η/Υ</b>	<b>Κωνσταντίνος Σαπαλίδης</b> <b>Ηλ/γος Μηχανικός &amp; Μηχανικός Η/Υ</b>	<b>Κωνσταντίνος Δάρδας</b> <b>Ηλ/γος Μηχανικός &amp; Μηχανικός Η/Υ</b>