

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μονά- δα	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	001	ΟΙΚ 1101	ton	35	13,50	472,50	
2	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	002	ΟΙΚ 1136	ton.Km	3.045	0,35	1.065,75	
3	ΝΑΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	003	ΟΙΚ 2275	m2	100	16,80	1.680,00	
4	ΝΑΟΙΚ 22.53	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	004	ΟΙΚ 2275	m2	530	5,60	2.968,00	
5	ΝΑΟΙΚ 22.56	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	005	ΟΙΚ 6102	kg	2.500	0,35	875,00	
Άθροισμα								7.061,25	7.061,25
ΟΜΑΔΑ Β - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	ΝΑΟΙΚ 61.12σχ.	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από ινογυψοσανίδες	006	ΟΙΚ 6116	m	300	4,10	1.230,00	
2	ΝΑΟΙΚ 65.05σχ.	Θύρες αλουμινίου με υαλοστάσιο και θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου, υψηλής ενεργειακής απόδοσης	007	ΟΙΚ 6503	m2	10	510,00	5.100,00	
3	ΝΑΟΙΚ 65.19σχ.	Υαλοστάσια, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, πολύφυλλα με ανοιγόμενα τα δύο φύλλα τους περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, υψηλής ενεργειακής απόδοσης	008	ΟΙΚ 6530	m2	95	420,00	39.900,00	
4	ΝΑΟΙΚ 65.43σχ.	Κορνίζα αλουμινίου	009	ΟΙΚ 6543	m	200	4,20	840,00	
5	ΝΑΟΙΚ 65.50.01σχ.	Τυποποιημένα παντζούρια ανοιγόμενα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή	010	ΟΙΚ 6541	m2	3	138,00	414,00	
6	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	011	ΟΙΚ 7511	μμ	150	9,50	1.425,00	
7	ΝΑΟΙΚ 75.31.01σχ.	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2cm	012	ΟΙΚ 7531	m2	40	100,00	4.000,00	
8	ΝΑΟΙΚ 78.10.02σχ.	Εσωτερική επένδυση τοιχοποιίας με ινογυψοσανίδα με μεταλλικό σκελετό από μονούς ορθοστάτες, μόνωση με ορυκτοβάμβακα πάχους 100mm και χρωματισμός της επιφάνειας (σύστημα εσωτερικής θερμομόνωσης)	013	ΟΙΚ 7809	m2	580	40,00	23.200,00	
9	ΝΑΟΙΚ 78.34σχ.	Ψευδοροφή ισόπεδη από ανθυγρά γυψοσανίδα πάχους 12.5mm, ενισχυμένο μεταλλικό σκελετό ανάρτησης, μόνωση με ορυκτοβάμβακα πάχους 100mm και χρωματισμός της επιφάνειας (σύστημα εσωτερικής θερμομόνωσης)	014	ΟΙΚ 7809	m2	530	40,00	21.200,00	
Άθροισμα								97.309,00	97.309,00
Σε μεταφορά								104.370,25	104.370,25

Α/Α	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μονά- δα	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά								104.370,25	104.370,25
ΟΜΑΔΑ Γ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	ΑΤΗΕ 6622.2σχ.	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV), DN 20 mm (Φ25χ3.50)	015	ΥΔΡ 6620.1	μμ	60	4,00	240,00	
2	ΑΤΗΕ 6622.3σχ.	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV), DN 25 mm (Φ32χ4.40)	016	ΥΔΡ 6620.1	μμ	40	6,00	240,00	
3	ΑΤΗΕ 6622.4σχ.	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV), DN 32 mm (Φ40χ5.50)	017	ΥΔΡ 6620.1	μμ	110	9,00	990,00	
4	ΑΤΗΕ 6622.5σχ.	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV), DN 40mm (Φ50χ6.90)	018	ΥΔΡ 6620.1	μμ	120	13,00	1.560,00	
5	ΑΤΗΕ 8431.5.2σχ.	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ 22 900/500	019	ΗΛΜ 26	τεμ	1	155,00	155,00	
6	ΑΤΗΕ 8431.5.4σχ.	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ 33 900/500	020	ΗΛΜ 26	τεμ	24	185,00	4.440,00	
7	ΑΤΗΕ 8431.5.4σχ.	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ 33 900/600	021	ΗΛΜ 26	τεμ	5	200,00	1.000,00	
8	ΑΤΗΕ 8451.1.9σχ.	Σύστημα θέρμανσης με χυτοσιδηρό λέβητα νερού θερμαντικής ισχύος 200.000Kcal/h και αποξήλωση του παλαιού συστήματος θέρμανσης	022	ΗΛΜ 27	τεμ	1	5.000,00	5.000,00	
9	ΑΤΗΕ 8466.1.1σχ.	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 30mm εσωτ. διαμέτρου Φ200	023	ΗΛΜ 34	μμ	5	180,00	900,00	
10	ΑΤΗΕ 8773.3.5σχ.	Πλαστικό κανάλι 105X35mm επίτοιχο	024	ΗΛΜ 46	m	180	12,00	2.160,00	
11	ΑΤΗΕ 8801.1.3σχ.	Διακόπτης φωτισμού απλός τριπολικός	025	ΗΛΜ 49	τεμ	5	10,00	50,00	
12	ΑΤΗΕ 8801.1.4σχ.	Διακόπτης φωτισμού διπλός (κοιμητέρ)	026	ΗΛΜ 49	τεμ	5	10,00	50,00	
13	ΑΤΗΕ 8826.4σχ.	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	027	ΗΛΜ 49	τεμ	14	10,00	140,00	
14	ΑΤΗΕ 8840.1.2σχ.	Κεντρικός ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός 32 θέσεων	028	ΗΛΜ 49	τεμ	1	800,00	800,00	
15	ΑΤΗΕ 8974.9.3σχ.	Φωτιστικό σώμα με περσίδες διπλής παραβολικότητας, και εσωτερικό γυαλιστερό ανταυγαστήρα (καθρέπτη) με ηλεκτρονικό μπάλαστ, τετράγωνο εξωτερικών διαστάσεων περίπου 0,60m X 0,60m, με υποδοχή για τέσσερις (4) λαμπτήρες τύπου T5/Φ16mm συμπεριλαμβανομένων των λαμπτήρων ισχύος 24W και απόδοσης 1750lm έκαστος	029	ΗΛΜ 59	τεμ	49	80,00	3.920,00	
16	ΑΤΗΕ 8982.6.1α1σχ.	Φωτιστικό μεταλλικό τύπου χελώνας και λαμπτήρας led ισχύος 13Watt απόδοσης 1600lm	030	ΗΛΜ 59	τεμ	1	25,00	25,00	
Σε μεταφορά								21.670,00	104.370,25

Α/Α	Κωδικός Άρθρου	Περιγραφή	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεωρ.	Μονά- δα	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά								21.670,00	104.370,25
17	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.01	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), Ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V με μόνωση μανδύα από PVC διατομής 3Χ1.5mm2	031	ΗΛΜ 102	m	250	2,90	725,00	
18	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02σχ.1	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), Ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V με μόνωση μανδύα από PVC διατομής 3Χ4mm2	032	ΗΛΜ 102	m	300	7,50	2.250,00	
19	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02σχ.2	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), Ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V με μόνωση μανδύα από PVC διατομής 3Χ16mm2	033	ΗΛΜ 102	m	60	15,00	900,00	
Άθροισμα								25.545,00	25.545,00
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ									129.915,25
Γ.Ε.& Ο.Ε. 18%									23.384,75
ΣΥΝΟΛΟ									153.300,00
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%									22.995,00
ΣΥΝΟΛΟ									176.295,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									89,35
ΣΥΝΟΛΟ									176.384,35
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ Γ.Ε. & Ο.Ε. (ΤΕΛΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ Α.Ε.Κ.Κ.)									877,12
ΣΥΝΟΛΟ									177.261,47
Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%									157,88
ΣΥΝΟΛΟ									177.419,35
Φ.Π.Α. 24%									42.580,65
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									220.000,00

Μουζάκι 06/09/2019  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 06/09/2019  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΣΠΑΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΛΑΠΠΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΗΛΓΟΣ - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΦΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ