

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Άρθρο	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Άρθρο Αναθεώρ	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
	1	2	3	4	5	6	7
Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαιρέσεις							
1.ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	ΟΙΚ 22.45	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων και φορτοεκφόρτωση των προϊόντων με τα χέρια ή με μηχανικά μέσα, μεταφορά και αποθήκευση σε χώρο που υποδεικνύει η υπηρεσία (ΣΧΕΤ.) στην τιμή περιλαμβάνεται η φόρτωση και η μεταφορά .	ΟΙΚ-2275	m2	153,01	17,03	2.605,45 €
2	ΟΙΚ 22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2238	m2	74,88	4,61	345,50 €
3	ΣΧΕΤ. 1	Αποξηλώσεις split unit, θερμαντικών σωμάτων, λέβητα και φωτιστικών σωμάτων.		κατ’αποκοπή	1	2.000	2.000,00 €
4	NETNOIK 20.30.01	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων (ΝΕΟ)	ΟΙΚ 2171	m3	27,00	7,5	202,50 €
Ομάδα Β: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα							
	1. ΘΕΡΜΟΜΩΝΩΣΗ ΚΕΛΥΦΟΥΣ						
5	ΟΙΚ Ν 2015.2Β.1	Σύστημα θερμομόνωσης κελύφους – διογκωμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ - 7934	m2	550	45	24.750,00 €
6	ΟΙΚ Ν 2015.2Α.1	Σύστημα θερμομόνωσης οροφής – πετροβάμβακας παλιό τμήμα – πάχος 10 εκ	ΟΙΚ - 7934	m2	380	45	17.100,00 €
7	ΟΙΚ Ν 2015.2Α.1	Σύστημα θερμομόνωσης οροφής – πετροβάμβακας νέο τμήμα – πάχος 8 εκ	ΟΙΚ - 7934	m2	120	36,75	4.410,00 €
	2. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ						
8	ΟΙΚ Ν/2015.1Β.2	Αντικατάσταση κουφωμάτων με νέα κουφώματα αλουμινίου, διπλής υάλωσης και θερμοδιακοπή με u=2,2 w/m2, ko	ΟΙΚ - 5428	m2	120	260	31.200,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β				82.613,45 €
Ομάδα Γ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες							
	1. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ						
9	ΑΤΗΕ ΝΕΟ/8615	Φωτοβολταϊκό σύστημα 70m2 / 10kw , πολύ κρυσταλλικού τύπου με β.α 15%, πλήρης με πάνελ , inverter , πίνακα , μετρητή καλωδιώσεις.	ΗΛΜ 47	KWp	10	975	9.750,00 €
	2.ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ						
10	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ 9395.4.1	Αντικατάσταση φωτιστικών φθορισμού με φωτιστικό σώμα γραμμικό LED, ισχύος 45 W		τεμάχιο	16	100	1.600,00 €
11	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ 9395.4.1	Αντικατάσταση φωτιστικών φθορισμού με φωτιστικό σώμα γραμμικό LED, ισχύος 36 W		τεμάχιο	130	95	12.350,00 €
	3. ΣΥΣΤΗΜΑ VRV ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΨΥΞΗΣ						
12	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8443.1.1	Εσωτερική μονάδα δαπέδου vnv, ψυκτικής απόδοσης 2,2kw, θερμικής απόδοσης 2,5 kw, πλήρης με καλωδιώσεις, σωληνώσεις αποχέτευσης και ασύρματο χειριστήριο.	ΗΛΜ 32	τεμάχιο	18	950	17.100,00 €
13	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8443.1.2	Εσωτερικη μονάδα δαπέδου vnv, ψυκτικής απόδοσης 2,8kw, θερμικής απόδοσης 3,2 kw, πλήρης με καλωδιώσεις, σωληνώσεις αποχετεύσεις και ασύρματο χειριστήριο.	ΗΛΜ 32	τεμάχιο	6	1.000	6.000,00 €
14	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8443.1.3	Εσωτερική μονάδα δαπέδου vnv, ψυκτικής απόδοσης 3,6kw, θερμικής απόδοσης 4,0 kw, πλήρης με καλωδιώσεις, σωληνώσεις αποχετεύσεις και ασύρματο χειριστήριο.	ΗΛΜ 32	τεμάχιο	8	1.100	8.800,00 €
15	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8443.1.4	Εσωτερική μονάδα δαπέδου vnv, ψυκτικής απόδοσης 4,5kw, θερμικής απόδοσης 5,0 kw, πλήρης με καλωδιώσεις, σωληνώσεις αποχετεύσεις και ασύρματο χειριστήριο.	ΗΛΜ 32	τεμάχιο	1	1.050	1.050,00 €
16	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8443.5.1	Σύστημα εξωτερικών μονάδων vnv (τουλάχιστον 2), ονομαστικής ψυκτικής απόδοσης 84kw, ονομαστικής θερμικής απόδοσης 84 kw, με scop(εs)=5,5 & scor(εs)=3,7 πλήρης με καλωδιώσεις ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και αυτοματισμού.	ΗΛΜ 37	τεμάχιο	1	12.500	12.500,00 €
	4. ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΝ						

17	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8041.1.1	Χαλκοσωλήνες υπερβαρέως τυπου Φ6	ΗΛΜ 7	μμ	134,30	9,00	1.208,70 €
18	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8041.3.1	Χαλκοσωλήνες υπερβαρέως τυπου Φ10	ΗΛΜ 8	μμ	53,70	15,00	805,50 €
19	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8041.4.2	Χαλκοσωλήνες υπερβαρέως τυπου Φ13	ΗΛΜ 9	μμ	191,70	19,50	3.738,15 €
20	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8041.5.2	Χαλκοσωλήνες υπερβαρέως τυπου Φ16	ΗΛΜ 7	μμ	47,40	24,00	1.137,60 €
21	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8041.6.2	Χαλκοσωλήνες υπερβαρέως τυπου Φ19	ΗΛΜ 7	μμ	56,50	28,50	1.610,25 €
22	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8041.7.1	Χαλκοσωλήνες υπερβαρέως τυπου Φ22	ΗΛΜ 7	μμ	13,50	33,00	445,50 €
23	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8041.8.1	Χαλκοσωλήνες υπερβαρέως τυπου Φ29	ΗΛΜ 7	μμ	1,00	43,50	43,50 €
24	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8041.8.3	Χαλκοσωλήνες υπερβαρέως τυπου Φ32	ΗΛΜ 7	μμ	4,30	48,00	206,40 €
25	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8041.9.1	Χαλκοσωλήνες υπερβαρέως τυπου Φ35		μμ	3,00	52,50	157,50 €
26	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8042.1.1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC Φ32	ΗΛΜ 8	μμ	80,00	8,09	647,20 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ				79.150,30 €
ΣΥΝΟΛΟ							161.763,75 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%							29.117,48 €
ΣΥΝΟΛΟ							190.881,23 €
Απρόβλεπτα							28.632,18 €
ΣΥΝΟΛΟ							219.513,41 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							1.096,59 €
ΣΥΝΟΛΟ							220.610,00 €
Φ.Π.Α. 24%							52.946,40 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							273.556,40 €

Ο Συντάξας Ηράκλεια, 24/05/2018 Οι Μελετητές  Θεοδοσίου Γιώργος, Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ  Τζίνη Κοριακή Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ.	Εγκρίθηκε Ηράκλεια, 24/05/2018 Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας  Μπούσιος Δημήτριος Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.	Θεωρήθηκε Ηράκλεια, 24/05/2018 Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος  Παπαρσενίου Αργύρης Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.
--	---	--