



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

Αρ. Μελέτης : 23/2018

ΕΡΓΟ :

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΚΟΤΟΥΣΣΗΣ

Χρηματοδότηση : ΕΣΠΑ 2014-2020

Προϋπολογισμός : 194.196,40 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Αρθρο	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Αρθρο Αναθέρω	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
	1	2	3	4	5	6	7
<b>Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαυρέσεις</b>							
<b>1.ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							
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	109,3	17,10	1.869,03 €
2	ΟΙΚ 22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου .Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	ΟΙΚ-2238	m2	5,67	4,65	26,37 €
3	ΟΙΚ. 22.04	Καθαυρέσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m3	11,2	15,85	177,52 €
4	ΣΧΕΤ. 1	Αποξηλώσεις split unit , λέβητα και φωτιστικών σωμάτων		κατ' αποκοπή	1	2.000	2.000,00 €
5	NET ΟΙΚ 20.30.01	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων (NEO)	NETNOIK 20.30.01	ton	112,34	7,5	842,55 €
<b>Ομάδα Β: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα</b>							
<b>1. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΚΕΛΥΦΟΥΣ</b>							
6	ΟΙΚ ΝΙ2015.2Β.1	Σύστημα θερμομόνωσης κελύφους – εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ - 7934	m2	61,05	45	2.747,25 €
7	ΟΙΚ ΝΙ2015.2Β.1	Σύστημα θερμομόνωσης κελύφους – εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ - 7934	m2	662,17	45	29.797,65 €
8	ΟΙΚ ΝΙ2015.2Α.1	Σύστημα θερμομόνωσης οροφής – πετροβάμβακας – πάχος 8 εκ	ΟΙΚ - 7934	m2	371,55	35	13.004,25 €
<b>Ομάδα Γ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>							
9	ΟΙΚ Ν/2015.1Β.2	Αντικατάσταση κουφωμάτων με νέα κουφώματα αλουμινίου, διπλής υάλωσης και θερμοδιακοπή με u<=2,60w/m2, ko	ΟΙΚ - 5428	m2	146,63	250	36.657,50 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β+Γ</b>							<b>91.068,13 €</b>
<b>Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες</b>							
<b>1. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ</b>							
10	ΑΤΗΕ ΝΕΟ/8615	Φωτοβολταϊκό σύστημα 35m2 / 5kw , πολύ κρυσταλλικού τύπου με β.α 15%, πλήρης με πάνελ , inverter , τίνακα , μετρητή καλωδιώσεις	ΗΛΜ 47	KWp	5	975	4.875,00 €
<b>2.ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ</b>							
11	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ 9395.4.1	Αντικατάσταση φωτιστικών φθορισμού με φωτιστικό σώμα πάνελ LED 60 x 60 cm, ισχύος 24 W με γραμμές φωτισμού		τεμάχιο	93	120	11.160,00 €
<b>3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>							
12	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤ/8693.2.13	Λέβητας πετρελαίου χαμηλών θερμοκρασιών με διβάθμιο καυστήρα ονομαστικής ισχύος 100 kw με σύστημα αντιστάθμισης , τετράοδος βάνα, και κυκλοφορητή inverter , εργασίες σωληνώσεων-μονώσεων	ΗΛΜ715.02.15	τεμάχιο	1	5.000	5.000,00 €
13	ΣΧΕΤ.2	θερμοστατικές κεφαλές	ΗΛΜ715.02.16	τεμάχιο	37	75	2.775,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.</b>							<b>23.810,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>114.878,13 €</b>
<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>							<b>20.678,06 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>135.556,19 €</b>
<b>Απρόβλεπτα</b>							<b>20.333,43 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>155.889,62 €</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>							<b>720,38 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>156.610,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>							<b>37.586,40 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>194.196,40 €</b>

<p>Ο Συντάξας Ηράκλεια, 24/05/2018 Οι Μελετητές</p> <p> Θεοδοσίου Γιώργος, Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ</p> <p> Τζίνη Κιριακή Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ.</p>	<p>Εγκρίθηκε Ηράκλεια, 24/05/2018 Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιοδομίας</p> <p> Μπούσιος Δημήτριος Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.</p>	<p>Θεωρήθηκε Ηράκλεια, 24/05/2018 Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας &amp; Περιβάλλοντος</p> <p> Παραρτηρίου Αργύρης Πολιτικός Μηχανικός Μ. Sc.</p>
---	--	---

