

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
ΠΡΟΫΠ. : 283.080,00 € με ΦΠΑ
ΧΡΗΜ. : Ε.Π. ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020
ΑΡ. ΜΕΛ. : 59/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΟΔΟΠΟΪΑ									
1. ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαρισμός - απόξεση δαπέδου από σκυρόδεμα, από κονιάματα, μπάζα κ.λ.π.	NET ΟΙΚ-22.60ΣΧ	1.1	ΟΙΚ2236	m2	345,00	2,30	793,50	
2	Αποξήλωση κουφωμάτων κάθε είδους.	NET ΟΙΚ - 22.45ΣΧ	1.2	ΟΙΚ 2275	m2	221,00	16,80	3.712,80	
3	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά.	NET ΟΙΚ - 23.03	1.3	ΟΙΚ 2303	m2	564,00	5,60	3.158,40	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας.	NET ΟΙΚ - 10.07.01	1.4	ΟΙΚ 1136	ton.km	7,00	0,35	2,45	
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									7.667,15
2. ΟΜΑΔΑ Β. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
5	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	NET ΟΙΚ-79.08ΣΧ	2.1	ΟΙΚ7903	kgr	690,00	5,60	3.864,00	
6	Θερμομόνωση επίπεδων πλακών από σκυρόδεμα - οροφών, με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7 cm.	NET ΟΙΚ-79.45ΣΧ	2.2	ΟΙΚ7934	m2	345,00	38,00	13.110,00	
7	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κελύφους κτηρίου (θερμοπρόσοψη) με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη.	NET ΟΙΚ-79.47ΣΧ	2.3	ΟΙΚ 2162	m2	501,00	42,00	21.042,00	
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Β. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									38.016,00
3. ΟΜΑΔΑ Γ. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
8	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2.	NET ΟΙΚ-65.01.02ΣΧ	3.1	ΟΙΚ 6501 100%	m2	221,00	220,00	48.620,00	
9	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 6 mm + 4 mm).	NET ΟΙΚ-76.27.04ΣΧ	3.2	ΟΙΚ 7609.2 100%	m2	221,00	115,00	25.415,00	
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Γ. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									74.035,00
4. ΟΜΑΔΑ Δ. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
10	Φωτιστικό σώμα Πάνελ LED Οροφής 60x60cm 44 Watt 230v Ψυχρό	ΗΛΜ-59.N1	4.1	ΗΛΜ 59 100%	τεμ	83,00	118,86	9.865,38	
11	Λαμπτήρας CFL 13W.	ΗΛΜ-59.N3	4.2	ΗΛΜ 59 100%	τεμ	51,00	19,00	969,00	
12	Θερμοστατικός διακόπτης και κεφαλή θερμαντικού σώματος.	ΗΛΜ-11.N1	4.3	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	50,00	48,95	2.447,50	
13	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενος 10-15m3/h – 8,0m.	ΗΛΜ-21.N1	4.4	ΗΛΜ 21 100%	τεμ.	1,00	2.020,59	2.020,59	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
14	Θερμική μόνωση για σιδηροσωλήνα 2".	HΛM-40.N1	4.5	HΛM 40 100%	m	180,00	9,03	1.625,40	
15	Θερμική μόνωση για σιδηροσωλήνα 2 1/2".	HΛM-40.N2	4.6	HΛM 40 100%	m	19,00	11,52	218,88	
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Δ. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									17.146,75
5. ΟΜΑΔΑ Ε. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ									
16	Φέρων σκελετός και Βάση στήριξης φωτοβολταϊκών σε δώμα ανά KWp εγκατεστημένης ισχύος.	NET ΟΙΚ 6128.1N	5.1	ΟΙΚ 6128 100%	KWp	10,00	360,00	3.600,00	
17	Φωτοβολταϊκό πλαίσιο τεχνολογίας κρυσταλλικού πυριτίου ισχύος τουλάχιστον 250Wp.	HΛM-52.1ΦN	5.2	HΛM 52 100%	τεμ.	42,00	60,00	2.520,00	
18	Αντιστοφείας ισχύος φωτοβολταϊκής εγκατάστασης διασυνδεδεμένης στο δίκτυο τριφασικός ισχύος 10 KW.	HΛM-55.1ΦN	5.3	HΛM 55 100%	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00	
19	Πιστοποίηση φωτοβολταϊκού συστήματος συνδεδεμένου στο δίκτυο, κατά EN 62446.	HΛM-52.2ΦN	5.4	HΛM 52 100%	τεμ.	1,00	800,00	800,00	
20	Καλωδιώσεις, διακοπτικό υλικό συνεχούς και εναλλασόμενου ρεύματος και γείωση των βάσεων στήριξης, για φωτοβολταϊκή εγκατάσταση ανά KWp εγκατεστημένης ισχύος σε στέγη ή δώμα.	HΛM-47.2N	5.5	HΛM 47 100%	KWp	10,00	254,00	2.540,00	
21	Καταγραφικό και μετρητικό σύστημα για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις.	HΛM-60.1N	5.6	HΛM 60 100%	τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
22	Ηλεκτρονικός πίνακας δημόσιας πληροφόρησης για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις.	HΛM-60.2N	5.7	HΛM 60 100%	τεμ.	1,00	1.200,00	1.200,00	
23	Εξωτερικό Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ) για φωτοβολταϊκό σύστημα σε δώμα ανά KWp εγκατεστημένης ισχύος.	HΛM-45.1ΦN	5.8	HΛM 45 100%	KWp	10,00	112,39	1.123,88	
24	Κονσόλα ΔΕΔΔΗΕ τύπου Z.	HΛM-10.N31	5.9	HΛM 10 100%	τεμ.	1,00	1.176,12	1.176,12	
25	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 1/2 in.	HΛM-60.20.40.02	5.10	HΛM 5 100%	m	40,00	16,00	640,00	
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Ε. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ									17.100,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									153.964,90
ΓΕ & ΟΕ 18,00%									27.713,68
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									181.678,58
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)									27.251,79
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									208.930,37
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΟΡΕΑ									18.500,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									859,95
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ									228.290,32
ΦΠΑ 24,00%									54.789,68
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ									283.080,00

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
-----	--------------------	----------------	------	---------------------	------	----------	--------------	---------------	--------------

Συντάχθηκε
Ορχομενός 30-11-2018
οι μελετητές

Θεωρήθηκε
Ορχομενός 30-11-2018
ο πρ/νος Δ.Τ.Υ.

Λεμονιά Σταματάκη
αρχιτέκτων μηχανικός

Γιώργος Στάμου
ηλεκτ. μηχανικός

Βσίλης Τούντας
πολιτικός μηχανικός